

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (1)

الترم الاول





بنك أسئلة التميز علي الفصل الدراسي الأول

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ يستعين ببرامج قارئات الشاشة لتأدية واجباته المدرسية عبر الانترنت .
 أ ضعاف السمع ب ضعاف البصر ج ضعاف الحركة د ضعاف السمع
- ٢ لنقل البيانات بين الأجهزة المحمولة اللاسلكية ، نستخدم التقنية الشبكية
 أ المؤشر ب الماسح الضوئي ج البلوتوث د الماسح الضوئي
- ٣ المجلد علي الجهاز الكمبيوتر يمكن أن يحتوي علي
 أ ملفات الصور والفيديو ب رسائل ورقية ج أقلام وصور مطبوعة د رسائل ورقية
- ٤ عند توثيق مصدر البحث المقتبس من اليوتيوب نستخدم بمثابة المؤلف .
 أ اسم من رفع الفيديو ب اسم مالك اليوتيوب ج اسم من حذف الفيديو د اسم مالك اليوتيوب
- ٥ عند ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل Excel اذهب إلى
 أ شريط الأدوات TOOL BAR ب النسخ ج خلايا CELLS د النسخ
- ٦ استخدم..... لكتابة أقوال المؤلف المهمة.
 أ قوسين () ب علامة + ج علامتي التنصيص " " د علامة +
- ٧ أولى خطوات حل المشكلات
 أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول المحتملة ج التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة د تحديد المشكلة
- ٨ من الأجهزة المنزلية التي تتصل بالإنترنت
 أ وحدة المعالجة ب الثلاجة والغسالة ج السلك د وحدة المعالجة
- ٩ القانون المصري يعطي الحرية لاستخدام الأعمال الإبداعية بعد عاما من وفاة صاحب العمل.
 أ 20 ب 10 ج 50 د 20
- ١٠ يتكون من أجهزة وأدوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق WIFI
 أ الإنترنت ب إنترنت الأشياء ج البلوتوث د الإنترنت
- ١١ تحمي أعمال المبدعين.
 أ حقوق النشر ب الإنترنت ج لصور د حقوق النشر



١٢

شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر

- أ) مغلقة ب) مفتوحة ج) محدودة المكان

١٣

يمكنك التوجه إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة

- أ) عنوان الموقع (URL) ب) اسم الشبكة ج) وصف الموقع

١٤

نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت

- أ) الإنترنت ب) الشبكة العنكبوتية ج) الإنترنت Intranet

١٥

يمكنك أن تخزن المواقع الإلكترونية المقترحة في شريط..... في متصفحك.

- أ) الحالة ب) العنوان ج) الإشارات المرجعية

١٦

باستخدام الروابط التشعبية هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي يرتبط بعضها ببعض

- أ) الشبكة العنكبوتية ب) الإنترنت ج) الشبكة المحلية

١٧

يعتبر استخدام مصادر متعددة أثناء بحثك قرارًا

- أ) خطأ ب) غير مفيد ج) صائبًا

١٨

..... شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.

- أ) الإنترنت ب) الإنترنت ج) الشبكة المحلية

١٩

تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر

- أ) الورقية ب) الصوتية ج) الرقمية

٢٠

يمكن اعتبار شبكة عائلية

- أ) مدرستك ب) بلدك ج) أسرتك

٢١

عندما قولاً ما عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه.

- أ) تسرق ب) تكتب ج) تقتبس

٢٢

من الملحقات الإلكترونية لجهاز الكمبيوتر التي تستخدم في التخزين

- أ) الطابعة ب) Flash memory ج) Wi-Fi

٢٣

بعض المصادر المتاحة عبر الإنترنت تتضمن لاستخدامه كموقع إلكتروني مقتبس منه.

- أ) رابطاً ثابتاً permalink ب) عنواناً ج) رابطاً متغيراً

٢٤

قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى

- أ) ضعف وبطء الإنترنت ب) ضعف وبطء الإنترنت ج) المساحة غير الكافية



- ٢٥) نستخدم لحفظ الصور واستخدامها لاحقاً
- أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) الميكروفون
- ٢٦)وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية .
- أ) ميجابايت في الثانية ب) جيجاهيرتز ج) بايت
- ٢٧) إذا وصلتكم رسالة تطلب منك الحصول على الكثير من البيانات الشخصية، فهذه إحدى رسائل
- أ) البنك ب) التصيد الاحتيالي PHISHING ج) المصادقة متعددة العوامل
- ٢٨) هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها
- أ) سلك الإيثرنت ب) راوتر ج) واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح
- ٢٩) نستخدم برنامج لإجراء صيغة بسيطة
- أ) منسق النصوص word ب) zoom ج) الاكسيل EXCEL
- ٣٠) يمكن أن يقوم باستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله
- أ) للمخترق ب) لموظف البنك ج) لصديقك
- ٣١) لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم
- أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) ذاكرة فلاش
- ٣٢) احرص على أجهزتك وتطبيقاتها بانتظام للحفاظ على أمان معلوماتك الخاصة.
- أ) تحديث ب) إغلاق ج) إعادة تثبيت
- ٣٣) يجب أن تكون كلمات المرور لكل موقع إلكتروني تسجل فيه.
- أ) متشابهة ب) متكررة ج) مختلفة
- ٣٤) تتمثل في اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك وكلمات المرور الخاصة بك.
- أ) المعلومات العامة ب) معلومات التعريف الشخصي ج) معلومات الإنترنت
- ٣٥) نستخدم لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً
- أ) الإنترنت ب) الإنترنت ج) الويب
- ٣٦) SMISHING هو نفس مصطلح التصيد الاحتيالي ولكنه مرسل من قبل.....
- أ) بريد إلكتروني ب) رسالة نصية ج) فيسبوك
- ٣٧) لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر
- أ) نسخ copy ب) تكرار undo ج) جديد New



..... هو المفهوم نفسه للتصيد الاحتيالي، لكنه يتم بواسطة الرسائل النصية بدلاً من البريد الإلكتروني .

أ) التصيد الاحتيالي PHISHING ب) الفيروسات ج) التصيد الاحتيالي SMISHING د)

..... يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية .

أ) قراصنة الكمبيوتر ب) المبرمجون ج) مدخلو البيانات د)

لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر

أ) إنشاء مجلدات ب) حذف المجلدات ج) نسخ المجلدات د)

يتم استخدام بدل اسم المؤلف عند الاقتباس من موقع YouTube

أ) اسم الموقع ب) اسم من رفع الفيديو ج) تاريخ رفع الفيديو د)

تُستخدم لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها

أ) محرك القرص الصلب ب) الراوتر ج) ذاكرة الفلاش flash د) الخارجي

يجب عليك أن تدرج في صفحة «قائمة الأعمال المقتبس منها»، في نهاية التقرير البحثي.

أ) محتواك ب) اقتباسك ج) مصادر د)

أصغر وحدة بيانات

أ) بت ب) هيرتز ج) بايت د)

أظهر احترامك لعمل المؤلف من خلال.....

أ) تأليف النص ب) نقل النص ج) إعادة صياغة النص د)

الاتصال بشبكة الإنترنت هي وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو

أ) ميجابايت في الثانية ب) جيجاهيرتز ج) بايت د)

إذا احتوت مصادر على موقعين موثوقين بهما المعلومات نفسها، فهذا يعنيالحقائق

أ) صحة ب) كذب ج) زيف د)

في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق

أ) استخدام كابل إيثرنت ب) لاتصال بمزود الخدمة ج) أ، ب معا د)

..... تنتج عن البحث والملاحظة، ويمكن إثباتها، ولا تحتمل الجدل.

أ) الحقائق ب) المعلومات ج) الآراء د)

1024 كيلو بايت =

أ) 1 ميجابايت ب) 1 جيجا بايت ج) 1 تيرابايت د)



- ٥١ من أمثلة مواقع الإنترنت الموثوقة
- أ ويكي ب مواقع التواصل الاجتماعي ج بنك المعرفة المصري
- ٥٢ شاعت أجهزة Wi-Fi في القرن الماضي
- أ ثمانينيات ب تسعينيات ج سنة 2000 وما بعدها من
- ٥٣ تربط أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة
- أ شبكات الكمبيوتر ب ملحقات الكمبيوتر ج أجهزة الإدخال
- ٥٤ عندما تريد استخدام إحدى الصور يجب ذكر
- أ اسم المصور ب عنوان المصور ج رقم هاتف المصور
- ٥٥ هي وسيلة للوصول إلى شيء ما
- أ الراوتر ب البوابة ج سلك الإنترنت
- ٥٦ هو أن يعطي صاحب العمل الإبداعي الإذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت وفي أي مكان.
- أ المشاع الإبداعي ب الملكية العامة ج حقوق النشر
- ٥٧ في كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet
- أ الثمانينيات ب التسعينيات ج ما بعد سنة 2000
- ٥٨ التحقق من يجنبك المواقع الإلكترونية الاحتيالية.
- أ البريد الإلكتروني ب كلمة المرور ج الموقع الإلكتروني URL
- ٥٩ الموقع متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على
- أ الشبكة المغلقة ب بنك المعرفة المصري ج الإنترنت
- ٦٠ يوضح مَنْ يملك هذا الموقع .
- أ المورد ب البروتوكول (Protocol) ج مسار الملف
- ٦١ يسمح باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد
- أ خط المشترك الرقمي DSL ب الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي ج الشبكة العنكبوتية
- ٦٢ لتجنب المواقع الاحتيالية الإلكترونية عليك التحقق من وجود
- أ أخطاء إملائية ب دقة إملائية ج محتوى موثوق
- ٦٣ لا تعمل شبكة الإنترنت إلا باستخدام
- أ الشاشة ب الفأرة ج البوابة Gateway



٦٤ هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك .

أ التصيد الاحتيالي PHISHING ب الفيروسات ج التصيد الاحتيالي SMISHING د

٦٥ تستخدم المؤسسات والشركات شبكات الكمبيوتر لمشاركة المعلومات الخاصة.

أ المغلقة ب العامة ج المنزلية د

٦٦ تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم.

أ الشبكات ب الحاسبات ج الطابعات د

٦٧ ينشئ لك برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور

أ قوية ب ضعيفة ج متكررة د

٦٨ تستخدم المؤسسات الثقافية شبكات الكمبيوتر المفتوحة لمشاركة المعلومات

أ الخاصة ب العامة ج السرية د

٦٩ يساعد على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات

أ إنشاء مجلدات ب حذف المجلدات ج نسخ المجلدات د

٧٠ تساعد شبكة الإنترنت ذوي الهمم بالتسوق من خلال

أ التجارة الإلكترونية ب الشاشة ج الملف د

٧١ يجب أن تعمل مكونات الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات

أ جهاز الكمبيوتر ب جسم الإنسان ج الشبكة د

٧٢ اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على

أ عدم حل المشكلة ب حل المشكلة ج تعقيد المشكلة د

٧٣ هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.

أ محرك القرص الصلب ب سلك الإنترنت ج الراوتر د الخارجي

٧٤ إذا كان محرك البحث بطيئاً نتحقق من لحل المشكلة

أ اتصال الفأرة ب اتصال لوحة المفاتيح ج الاتصال بالـ Wi-F د

٧٥ كلمة «مصر» تتشكل من ثلاثة أحرف؛ لذلك تحتاج إلى لتمثيلها في نظام الكمبيوتر.

أ 3 بايت ب 4 بايت ج 5 بايت د

٧٦ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق

أ استخدام كابل إيثرنت ب الاتصال بمزود الخدمة ج أ، ب معا د



الميجابت في الثانية هي وحدة قياس الاتصال بشبكة الإنترنت .

- أ بطء ب سرعة ج ضعف

التحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi من الحلول المحتملة لحل مشكلة

- أ بطء جهاز الكمبيوتر ب محرك البحث يعمل ببطء ج التحميل بطيء

..... قد تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بجهاز كمبيوتر آخر، أو أي جهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه.

- أ الإنترنت ب الإنترنت ج الشبكة المحلية

حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي إلى

- أ بطء الجهاز ب سرعة أداء الجهاز ج تحديث البرامج

..... هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة.

- أ السلك cable ب الراوتر ج البوابة

تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان

- أ نقاط الاتصال ب الشبكة العنكبوتية ج الشبكة المحلية

تقوم شبكات الكمبيوتر بالربط بين الأجهزة بهدف

- أ مشاركة المعلومات ب تبادل الأموال ج التعرف على الأخبار

الشبكة التي يمكن أن تكون مناسبة لعمل المدرسة

- أ الشبكة المفتوحة ب الشبكة العنكبوتية ج الشبكة المغلقة

يؤدي ذوو الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت مستخدمين

- أ الشاشات العادية ب مكبرات الصوت ج قارئات الشاشة Screen Readers

تقنية البلوتوث تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى لتشكيل شبكة لنقل البيانات

- أ قصير ب طويل ج متوسط

لحل مشكلة بطء التحميل

- أ أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر ب حذف برنامج وورد ج تحديث النظام

لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات

- أ تحقق من سرعة الإنترنت ب تحقق من تحديث البرامج ج اغلق الراوتر وأعد تشغيله



- ٨٩ في خطوات حل المشكلة الخطوة الثانية هي
- أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول ج التفكير في طرق الحل د مواقع
- ٩٠ مواقع تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقاً.
- أ التخويف ب الاحتيال عبر المكافأة ج التسوق د
- ٩١ يمثل الجزء الأخير من الـ URL
- أ المورد ب البروتوكول (Protocol) ج مسار الملف د
- ٩٢ تعمل المواقع الإلكترونية الاحتمالية للحصول على
- أ جهاز الكمبيوتر الخاص بك ب محدد موقع المعلومات URL ج معلوماتك الشخصية د
- ٩٣ الرمز الدولي لحقوق النشر هو
- أ A ب © ج K د
- ٩٤ تشمل الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.
- أ حقوق النشر ب الآراء ج الملكية العامة د
- ٩٥ من الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر
- أ الاكتشافات ب الموسيقى والأفلام ج الألعاب د
- ٩٦ تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته، ولا يمكن إثباتها، وتحتل الجدول.
- أ الحقائق ب المعلومات ج الآراء د
- ٩٧ من خلال إعادة صياغة النص، فإنك تظهر الاحترام لـ
- أ المصور ب عمل المؤلف ج المعلم د
- ٩٨ للبحث عن مصدر عبر الإنترنت أو صفحة ويب بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على
- أ CTRL + S ب CTRL + F ج CTRL + A د
- ٩٩ المصادقة متعددة العوامل هي تقديم على الأقل لتعريف المستخدم عن نفسه .
- أ طريقة ب طريقتين ج ثلاث طرق د



- ١٠٠ يستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أماناً
 أ الإنترنت ب الإنترنت ج الويب د
- ١٠١ لتحافظ على أمان بياناتك استخدم برامج على جميع أجهزتك
 أ الوسائط ب مكافحة الفيروسات ج تعديل الصور د
- ١٠٢ هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت .
 أ الراوتر ب البوابة ج سلك الإنترنت د
- ١٠٣ مواقع التي تتضمن تحذيرات مزيفة، وأنت في حاجة إلى تحميل تطبيق أو برنامج معين.
 أ التسوق ب برمجيات التخويف ج الموسوعات د
- ١٠٤ من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر
 أ لا يوجد اتصال بالإنترنت ب لمسح الضوئي ج الطباعة د
- ١٠٥ يبدأ محدد موقع المعلومات (URL) ب
 أ المورد ب البروتوكول (Protocol) ج مسار الملف د
- ١٠٦ من خطوات اكتشاف المشكلات التي نتعرض لها عند استخدام جهاز الكمبيوتر
 أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول ج أ، ب معا د
- ١٠٧ يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق وهو عنوان الموقع الإلكتروني.
 أ الحقائق ب محدد موقع المعلومات ج المدونات الرقمية د
 URL
- ١٠٨ لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم بـ
 أ تحديث التطبيقات ب لبحث عن الملف ج تجربة سلك إيثرنت جديد د

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة

السؤال الثاني

- ١ دراسة الحلول المقترحة هي الخطوة الثانية من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها . ()
- ٢ لترتيب البيانات والمعلومات يجب حفظها داخل الملفات . ()
- ٣ تم ارسال رسالة انك فزت لذا يجب عليك ارسال حسابك المصرفي للراسل لاستلامها . ()
- ٤ الآراء تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها . ()
- ٥ تساعد أدوات التكنولوجيا في إدارة الملفات الرقمية . ()



- ٦ نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات . ()
- ٧ للحفاظ على أمان معلوماتك عليك الحد من مشاركة المعلومات الشخصية عبر الإنترنت. ()
- ٨ عادة تشغيل الراوتر من طرق حل مشكلة التحميل البطيء . ()
- ٩ اكتشاف المخترق لكلمة مرورك لا يمثل أي تهديد على بياناتك. ()
- ١٠ قد يحتوي المجلد الرئيسي على مجلدات فرعية . ()
- ١١ بعض التطبيقات والبرمجيات تنشئ تلقائيًا نسخًا احتياطية من الملفات للحفاظ عليها. ()
- ١٢ لا يمكننا التواصل ومتابعة دروسنا عبر الإنترنت . ()
- ١٣ التصيد الاحتيالي phishing هو الاحتيال عبر الرسائل النصية ()
- ١٤ إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك. ()
- ١٥ لا يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي. ()
- ١٦ تضمن المصادقة متعددة العوامل وصول أي شخص إلى حساباتك الإلكترونية. ()
- ١٧ الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بدون إنترنت تُعد مثالًا على إنترنت الأشياء . ()
- ١٨ التصيد الاحتيالي هو إرسال رسالة بريد إلكتروني تبدو حقيقية ولكنها ليست كذلك . ()
- ١٩ تحد شبكات الكمبيوتر من استقلالية الأشخاص ذوي الهمم . ()
- ٢٠ جميع المواقع الاحتيالية تعمل وفقًا للمبادئ نفسها مثل الاستدراج والحصول على المعلومات الشخصية . ()
- ٢١ لا يفضل أن تخبر شخصًا راشدًا تثق به إذا وقعت ضحية للمواقع الاحتيالية. ()
- ٢٢ تساعدنا شبكات الكمبيوتر على تشغيل التطبيقات أو البرامج . ()
- ٢٣ ليس من الضروري إبلاغ البنك الذي تتعامل معه بشأن أي موقع احتيالي. ()
- ٢٤ في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية web World wide . ()
- ٢٥ قانون حقوق النشر يحمي المحتوى المطبوع والرقمي على حد سواء. ()
- ٢٦ ليس من الضروري طلب الإذن قبل استخدام أي محتوى محمي بحقوق النشر. ()
- ٢٧ يلتزم الدستور المصري بحماية حقوق الملكية الفكرية . ()
- ٢٨ يمكننا استخدام مصادر الملكية العامة أو رخصة المشاع الإبداعي من دون الحصول على إذن صاحبه . ()
- ٢٩ سلك الإنترنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها . ()
- ٣٠ عند بحثك عن صور عبر الإنترنت، يمكنك تصفية نتائج لإظهار الصور التي تحمل ترخيص المشاع العام ()
- ٣١ يمكن الاستعانة بكتابات الآخرين بعد إعادة صياغتها . ()
- ٣٢ حقوق النشر تعني استخدام أي عمل إبداعي من الإنترنت بدون إذن صاحبه. ()
- ٣٣ يجب أن تضع المصادر المقتبس منها بالترتيب الأبجدي . ()



- () ٣٤ يجب تحديد المصادر الرقمية الموثوقة التي يمكنك من إنجاز مهامك البحثية.
- () ٣٥ عندما تقتبس قولاً ما، عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه.
- () ٣٦ وجود المعلومات نفسها في موقعين موثوقين يعني صحة هذه المعلومات.
- () ٣٧ إذا كانت أقوال المؤلف لا تُنسى، توضع بين علامتي تنصيص " " وتضاف كملاحظة.
- () ٣٨ يتيح لك عنوان الموقع URL الوصول إلى الموقع الذي تريده .
- () ٣٩ لا تحتوي المصادر الأخرى غير النصوص على معلومات مهمة.
- () ٤٠ تعد مشكلة إذا احتوت مصادر على موقعين موثوقين بهما المعلومات نفسها.
- () ٤١ تدوين الملاحظات بصياغتك الخاصة لكل مصدر تساعدك على كتابة ورقة بحثية.
- () ٤٢ أثناء تصفحك موقعاً للمرة الأولى يفضل أن تستعين بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.
- () ٤٣ لا يمكن تغيير المفردات أو ترتيب الأفكار أو بناء الجمل عند إعادة صياغة نص.
- () ٤٤ لا يفضل استخدام مصادر متعددة للإجابة عن سؤال أو حل مشكلة.
- () ٤٥ إدراج مصادر في نهاية التقرير البحثي أمر غير مهم.
- () ٤٦ تشمل الملكية العامة الأعمال الإبداعية التي تغطيها حقوق النشر.
- () ٤٧ لا يمكنك الاقتباس من موقع يوتيوب .
- () ٤٨ إذا كنت لا ترغب في الحصول على إذن أو شراء صور، يمكنك ابتكار أو التقاط صورك الخاصة.
- () ٤٩ نستخدم أدوات التكنولوجيا لنتشارك ونتبادل الأفكار .
- () ٥٠ يمكنني استخدام عمل فني لشخص آخر على حسابي عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
- () ٥١ نستخدم الكاميرا الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها .
- () ٥٢ عند استخدامك محتوى محمياً بحقوق النشر يجب عليك احترام صاحبه.
- () ٥٣ الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي 1024 ميجابايت.
- () ٥٤ مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوباً جيداً مع عدم وجود أخطاء إملائية .
- () ٥٥ السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة .
- () ٥٦ يجب دائماً أخذ الإذن من والديك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت .
- () ٥٧ ظهرت نقاط الاتصال hotspots بعد سنة 2000 م .
- () ٥٨ من المواقع الموثوقة مواقع التسوق عبر الإنترنت التي لا ترسل إليك الأغراض التي اشتريتها بشكل صحيح
- () ٥٩ باستخدام شبكات الكمبيوتر نستطيع تحميل مقاطع الفيديو .
- () ٦٠ تستخدم المصادقة متعددة العوامل لتعزيز وتقوية كلمات المرور.
- () ٦١ من الصعب أن تكون الأدوات المنزلية جزءاً من أي شبكة .



- ٢٢ كلما قلت سرعة الشبكة كان ذلك أفضل .
- ٢٣ عند فتح مرفقات رسالة التصيد الاحتمالي قد يطلب منك إدخال معلومات شخصية.
- ٢٤ يمكن لقرصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بك بطريقة واحدة فقط
- ٢٥ لشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) لا تمثل جزءا من شبكة الإنترنت .
- ٢٦ للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك حدث أجهزتك بانتظام.
- ٢٧ يعتبر الماسح الضوئي أحد ملحقات الأجهزة الإلكترونية.
- ٢٨ من الضروري لأمان بياناتك استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على حروف وأرقام وعلامات.
- ٢٩ يمكننا تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت من خلال تطبيقات خاصة بها.
- ٣٠ يمكن للمخترق إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني المسجلة لديك.
- ٣١ يستحيل إضافة مجلدات فرعية داخل مجلد رئيسي .
- ٣٢ لا يمكن ترتيب البيانات الموجودة في الخلايا أبجدياً.
- ٣٣ يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمراً مستبعداً .
- ٣٤ استخدام الإنترنت لمشاركة المعلومات أقل أماناً من استخدام الإنترنت.
- ٣٥ لحل مشكلة المساحة غير الكافية يجب نقل الملفات إلى محرك أقراص خارجي.
- ٣٦ البروتوكول هو خادم الشبكة أو الموقع الإلكتروني، وغالباً ما ينتهي بـ .COM
- ٣٧ تتكون الشبكة العنكبوتية العالمية من صفحات ويب يتنقل بينها الأشخاص .
- ٣٨ تحميل محتوى محمي بحقوق النشر من موقع يوتيوب لا يعد انتهاكاً لحقوق النشر.
- ٣٩ لحل مشكلة الإنترنت المنزلي الذي لا يعمل نستخدم الإيثرنت أو الاتصال بمزود الخدمة .
- ٤٠ تحمي حقوق النشر المحتوى الرقمي والمطبوع.
- ٤١ تساعدنا الصور ومقاطع الفيديو على اكتساب المعلومات بالمشاهدة.
- ٤٢ إذا وجدت معلومات مفقودة عند كتابة ورقة بحثية، ابحث عنها في مصدر آخر.
- ٤٣ يجب أن تظهر الاحترام للمؤلف من خلال إعادة صياغة النص.
- ٤٤ قد تكون الوصلة أو الرابط التشعبي Permanent Hyperlink صورة أو كلمة .
- ٤٥ عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج .
- ٤٦ شبكة الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على أشخاص داخل مكان محدود .
- ٤٧ لشبكة المغلقة قد تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملفات.
- ٤٨ من وحدات القياس الباي: 1 بايت = 8 بت = حرف واحد .



- ٨٩ () لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت يجب استخدام بوابة Gateway .
- ٩٠ () التحقق من الاتصال بال-Wi-Fi هو أحد الحلول المحتملة لبطء محرك البحث.
- ٩١ () يمكننا التقاط الصور الفوتوغرافية بواسطة الماسح الضوئي .
- ٩٢ () التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تُيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم .
- ٩٣ () لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لك أثناء استخدام الكمبيوتر .
- ٩٤ () نتواصل يومياً باستخدام شبكات الكمبيوتر لإرسال رسائل نصية أو لشراء شيء باستخدام هواتفنا .
- ٩٥ () عند مشاركة المعلومات إلكترونياً، عليك أن تقرر ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة إنترنت أو عبر شبكة الإنترنت.
- ٩٦ () يمكننا ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل عن طريق خاصية Sort
- ٩٧ () يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL
- ٩٨ () يجب عليك الاشتراك في أي موقع إلكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية.
- ٩٩ () ليس من الضروري أن تتعلم كيفية حماية الملفات التي تنشئها أو تخزينها.
- ١٠٠ () نستخدم ذاكرة الفلاش لحفظ الملفات الكبيرة
- ١٠١ () من أشكال التصيد الاحتيالي رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة، لكن عليك أن تعطي تفاصيل رقم حسابك المصرفي (البنكي) لتحصل عليها.
- ١٠٢ () ليس من الضروري إنشاء كلمات مرور قوية لحماية بياناتك الشخصية من المخترقين .
- ١٠٣ () التصيد الاحتيالي يمكن من خلال البريد الإلكتروني ولا يمكن من خلال الرسائل النصية .
- ١٠٤ () ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة.
- ١٠٥ () ستبدو الخدعة مختلفة في كل مرة، لكن كافة المواقع الإلكترونية الاحتيالية تتبع هذه الخطوة الأساسية .
- ١٠٦ () تستغل المواقع الاحتيالية المعلومات التي توصلت إليها عنك بشكل سيئ للحصول على المال .
- ١٠٧ () لا تحمي حقوق النشر أعمال المبدعين الفنية مثل الموسيقى.
- ١٠٨ () الصور ليست مشمولة بقانون حقوق النشر.
- ١٠٩ () تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر الموثوقة.
- ١١٠ () استخدام مصادر وحقائق متعددة يضمن معرفتك بكل الحقائق المهمة المتعلقة بموضوع معين.
- ١١١ () تعتبر الخرائط والمخططات من المصادر الرقمية والحقائق التي يمكن قياسها.
- ١١٢ () ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة.
- ١١٣ () ليس من الضروري الاستعانة بمعلمك عند الاطلاع على الروابط التشعبية .
- ١١٤ () لإنشاء مجلد جديد استخدم أمر نسخ copy .
- ١١٥ () الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.



- ١١٦ () دائما القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش .
- ١١٧ () لإنشاء صيغة بسيطة نحدد الخلية ثم نكتب علامة + ليعلم برنامج Excel بأننا نود إنشاء صيغة.
- ١١٨ () من أنواع التصيد الاحتيالي نوع يحثك على التصرف بسرعة.
- ١١٩ () لتجنب المواقع الاحتيالية، عليك عدم التحقق من محدد موقع المعلومات URL .
- ١٢٠ () يمكن إنشاء مخطط أو جدول لمشاركة المعلومات بواسطة برنامج Excel
- ١٢١ () قد تتعرض للعديد من المشكلات أثناء استخدامك لبرامج الكمبيوتر .
- ١٢٢ () في برنامج الإكسيل تُسمى الأعمدة بالأحرف، بينما تُسمى الصفوف بالأرقام.
- ١٢٣ () شبكة الكمبيوتر المحلية Lan هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم .
- ١٢٤ () يستخدم الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة.

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الدِّينَ أَمْنٌوَا وَعَمَلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم





بنك أسئلة التميز علي الفصل الدراسي الأول

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ يستعين ببرامج قارئات الشاشة لتأدية واجباته المدرسية عبر الانترنت .
 (أ) ضعاف السمع (ب) ضعاف البصر (ج) ضعاف الحركة
- ٢ لنقل البيانات بين الأجهزة المحمولة اللاسلكية ، نستخدم التقنية الشبكية
 (أ) المؤشر (ب) الماسح الضوئي (ج) البلوتوث
- ٣ المجلد علي الجهاز الكمبيوتر يمكن أن يحتوي علي
 (أ) ملفات الصور والفيديو (ب) رسائل ورقية (ج) أقلام وصور مطبوعة
- ٤ عند توثيق مصدر البحث المقتبس من اليوتيوب نستخدم بمثابة المؤلف .
 (أ) اسم من رفع الفيديو (ب) اسم مالك اليوتيوب (ج) اسم من حذف الفيديو
- ٥ عند ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل Excel اذهب إلى
 (أ) شريط الأدوات TOOL BAR (ب) النسخ (ج) خلايا CELLS
- ٦ استخدم..... لكتابة أقوال المؤلف المهمة.
 (أ) قوسين () (ب) علامة + (ج) علامتي التنصيص " "
- ٧ أولى خطوات حل المشكلات
 (أ) تحديد المشكلة (ب) دراسة الحلول المحتملة (ج) التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة
- ٨ من الأجهزة المنزلية التي تتصل بالإنترنت
 (أ) وحدة المعالجة (ب) الثلاجة والغسالة (ج) السلك
- ٩ القانون المصري يعطي الحرية لاستخدام الأعمال الإبداعية بعد عاما من وفاة صاحب العمل.
 (أ) 20 (ب) 10 (ج) 50
- ١٠ يتكون من أجهزة وأدوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق WIFI.
 (أ) الإنترنت (ب) إنترنت الأشياء (ج) البلوتوث
- ١١ تحمي أعمال المبدعين.
 (أ) حقوق النشر (ب) الإنترنت (ج) لصور



- ١٢ شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر
 (أ) مغلقة (ب) مفتوحة (ج) محدودة المكان
- ١٣ يمكنك التوجه إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة
 (أ) عنوان الموقع (URL) (ب) اسم الشبكة (ج) وصف الموقع
- ١٤ نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت
 (أ) الإنترنت (ب) الشبكة العنكبوتية (ج) الإنترانت Intranet
- ١٥ يمكنك أن تخزن المواقع الإلكترونية المقترحة في شريط في متصفحك.
 (أ) الحالة (ب) العنوان (ج) الإشارات المرجعية
- ١٦ باستخدام الروابط التشعبية هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي يرتبط بعضها ببعض
 (أ) الشبكة العنكبوتية (ب) الإنترنت (ج) الشبكة المحلية
- ١٧ يعتبر استخدام مصادر متعددة أثناء بحثك قرارًا
 (أ) خطأ (ب) غير مفيد (ج) صائبًا
- ١٨ شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.
 (أ) الإنترنت (ب) الإنترنت (ج) الشبكة المحلية
- ١٩ تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر
 (أ) الورقية (ب) الصوتية (ج) الرقمية
- ٢٠ يمكن اعتبار شبكة عائلية
 (أ) مدرستك (ب) بلدك (ج) أسرتك
- ٢١ عندما قولاً ما عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه.
 (أ) تسرق (ب) تكتب (ج) تقتبس
- ٢٢ من الملحقات الإلكترونية لجهاز الكمبيوتر التي تستخدم في التخزين
 (أ) الطابعة (ب) Flash memory (ج) Wi-Fi
- ٢٣ بعض المصادر المتاحة عبر الإنترنت تتضمن لاستخدامه كموقع إلكتروني مقتبس منه.
 (أ) رابطاً ثابتاً permalink (ب) عنوان (ج) رابطاً متغيراً
- ٢٤ قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى
 (أ) ضعف وبطء الإنترنت (ب) ضعف وبطء الإنترنت (ج) المساحة غير الكافية



- ٢٥) نستخدم لحفظ الصور واستخدامها لاحقاً
- أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) الميكروفون د) وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية .
- ٢٦) ميجابايت في الثانية ب) جيجابايت ج) بايت د) إذا وصلت رسالة تطلب منك الحصول على الكثير من البيانات الشخصية، فهذه إحدى رسائل
- ٢٧) أ) البنك ب) التصيد الاحتيالي PHISHING ج) المصادقة متعددة العوامل د) هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها
- ٢٨) أ) سلك الإيثرنت ب) لراوتر ج) واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح د) نستخدم برنامج لإجراء صيغة بسيطة
- ٢٩) أ) منسق النصوص word ب) zoom ج) الاكسيل EXCEL د) يمكن أن يقوم باستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله
- ٣٠) أ) للمخترق ب) لموظف البنك ج) لصديقك د) لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم
- ٣١) أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) ذاكرة فلاش د) احرص على أجهزتك وتطبيقاتها بانتظام للحفاظ على أمان معلوماتك الخاصة.
- ٣٢) أ) تحديث ب) إغلاق ج) إعادة تثبيت د) يجب أن تكون كلمات المرور لكل موقع إلكتروني تسجل فيه.
- ٣٣) أ) متشابهة ب) متكررة ج) مختلفة د) تتمثل في اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك وكلمات المرور الخاصة بك.
- ٣٤) أ) المعلومات العامة ب) معلومات التعريف الشخصي ج) معلومات الإنترنت د) يستخدم لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً
- ٣٥) أ) الإنترنت ب) الإنترنت ج) الويب د) SMISHING هو نفس مصطلح التصيد الاحتيالي ولكنه مرسل من قبل
- ٣٦) أ) بريد إلكتروني ب) رسالة نصية ج) فيسبوك د) لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر
- ٣٧) أ) نسخ copy ب) تكرار undo ج) جديد New د)



..... هو المفهوم نفسه للتصيد الاحتيالي، لكنه يتم بواسطة الرسائل النصية بدلاً من البريد الإلكتروني .

٣٨ أ) التصيد الاحتيالي PHISHING ب) الفيروسات ج) التصيد الاحتيالي SMISHING د)

..... يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية .

٣٩ أ) قراصنة الكمبيوتر ب) المبرمجون ج) مدخلو البيانات د)

٤ لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر

٤٠ أ) إنشاء مجلدات ب) حذف المجلدات ج) نسخ المجلدات د)

٤١ يتم استخدام بدل اسم المؤلف عند الاقتباس من موقع YouTube

٤٢ أ) اسم الموقع ب) اسم من رفع الفيديو ج) تاريخ رفع الفيديو د)

تُستخدم لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها

٤٣ أ) محرك القرص الصلب ب) الراوتر ج) ذاكرة الفلاش flash د) الخارجي

٤٤ يجب عليك أن تدرج في صفحة «قائمة الأعمال المقتبس منها»، في نهاية التقرير البحثي.

٤٥ أ) محتواك ب) اقتباسك ج) مصادرك د)

٤٦ أصغر وحدة بيانات

٤٧ أ) بت ب) هيرتز ج) بايت د)

٤٨ أظهر احترامك لعمل المؤلف من خلال

٤٩ أ) تأليف النص ب) نقل النص ج) إعادة صياغة النص د)

٥٠ الاتصال بشبكة الإنترنت هي وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو

٥١ أ) ميجابايت في الثانية ب) جيجاهيرتز ج) بايت د)

٥٢ إذا احتوت مصادرك على موقعين موثوقين بهما المعلومات نفسها، فهذا يعني الحقائق

٥٣ أ) صحة ب) كذب ج) زيف د)

٥٤ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق

٥٥ أ) استخدام كابل إيثرنت ب) لاتصال بمزود الخدمة ج) أ، ب معا د)

٥٦ تنتج عن البحث والملاحظة، ويمكن إثباتها، ولا تحتمل الجدول.

٥٧ أ) الحقائق ب) المعلومات ج) الآراء د)

٥٨ 1024 كيلو بايت =

٥٩ أ) 1 ميجابايت ب) 1 جيجا بايت ج) 1 تيرابايت د)



- ٥١ من أمثلة مواقع الإنترنت الموثوقة
- أ ويكي ب مواقع التواصل الاجتماعي ج بنك المعرفة المصري د
- ٥٢ شاعت أجهزة Wi-Fi في القرن الماضي
- أ ثمانينيات ب تسعينيات ج سنة 2000 وما بعدها من د
- ٥٣ تربط أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة
- أ شبكات الكمبيوتر ب ملحقات الكمبيوتر ج أجهزة الإدخال د
- ٥٤ عندما تريد استخدام إحدى الصور يجب ذكر
- أ اسم المصور ب عنوان المصور ج رقم هاتف المصور د
- ٥٥ هي وسيلة للوصول إلى شيء ما
- أ الراوتر ب البوابة ج سلك الإنترنت د
- ٥٦ هو أن يعطي صاحب العمل الإبداعي الإذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت وفي أي مكان.
- أ المشاع الإبداعي ب الملكية العامة ج حقوق النشر د
- ٥٧ في كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet
- أ الثمانينيات ب التسعينيات ج ما بعد سنة 2000 د
- ٥٨ التحقق من يجنبك المواقع الإلكترونية الاحتمالية.
- أ البريد الإلكتروني ب كلمة المرور ج الموقع الإلكتروني URL د
- ٥٩ الموقع متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على
- أ الشبكة المغلقة ب بنك المعرفة المصري ج الإنترنت د
- ٦٠ يوضح من يملك هذا الموقع .
- أ المورد ب البروتوكول (Protocol) ج مسار الملف د
- ٦١ يسمح باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد
- أ خط المشترك الرقمي DSL ب الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي ج الشبكة العنكبوتية د
- ٦٢ لتجنب المواقع الاحتمالية الإلكترونية عليك التحقق من وجود
- أ أخطاء إملائية ب دقة إملائية ج محتوى موثوق د
- ٦٣ لا تعمل شبكة الإنترنت إلا باستخدام
- أ الشاشة ب البوابة Gateway ج الفأرة د



٦٤ هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك .

أ التصيد الاحتيالي PHISHING ب الفيروسات ج التصيد الاحتيالي SMISHING د

٦٥ تستخدم المؤسسات والشركات شبكات الكمبيوتر لمشاركة المعلومات الخاصة.

أ المغلقة ب العامة ج المنزلية د

٦٦ تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم.

أ الشبكات ب الحاسبات ج الطابعات د

٦٧ ينشئ لك برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور

أ قوية ب ضعيفة ج متكررة د

٦٨ تستخدم المؤسسات الثقافية شبكات الكمبيوتر المفتوحة لمشاركة المعلومات

أ الخاصة ب العامة ج السرية د

٦٩ يساعد على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات

أ إنشاء مجلدات ب حذف المجلدات ج نسخ المجلدات د

٧٠ تساعد شبكة الإنترنت ذوي الهمم بالتسوق من خلال

أ التجارة الإلكترونية ب الشاشة ج الملف د

٧١ يجب أن تعمل مكونات الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات

أ جهاز الكمبيوتر ب جسم الإنسان ج الشبكة د

٧٢ اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على

أ عدم حل المشكلة ب حل المشكلة ج تعقيد المشكلة د

٧٣ هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.

أ محرك القرص الصلب ب سلك الإيثرنت ج الراوتر د الخارجي

٧٤ إذا كان محرك البحث بطيئاً نتحقق من لحل المشكلة

أ اتصال الفأرة ب اتصال لوحة المفاتيح ج الاتصال بالـ Wi-F د

٧٥ كلمة «مصر» تتشكل من ثلاثة أحرف؛ لذلك تحتاج إلى لتمثيلها في نظام الكمبيوتر.

أ 3بايت ب 4بايت ج 5بايت د

٧٦ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق

أ استخدام كابل إيثرنت ب الاتصال بمزود الخدمة ج أ، ب معا د



- ٧٧ الميجابت في الثانية هي وحدة قياس الاتصال بشبكة الإنترنت .
 أ بطء ب سرعة ج ضعف د التحميل بطيء
- ٧٨ التحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi من الحلول المحتملة لحل مشكلة
 أ بطء جهاز الكمبيوتر ب محرك البحث يعمل ببطء ج التحميل بطيء د التوجيه.
- ٧٩ قد تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بجهاز كمبيوتر آخر، أو أي جهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه.
 أ الإنترنت ب الإنترنت ج الشبكة المحلية د تحديث البرامج
- ٨٠ حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي إلى
 أ بطء الجهاز ب سرعة أداء الجهاز ج تحديث البرامج د البوابة
- ٨١ هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة.
 أ السلك cable ب الراوتر ج الشبكة المحلية د نقاط الاتصال
- ٨٢ تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان
 أ نقاط الاتصال ب الشبكة العنكبوتية ج الشبكة المحلية د تقوم شبكات الكمبيوتر بالربط بين الأجهزة بهدف
- ٨٣ تقوم شبكات الكمبيوتر بالربط بين الأجهزة بهدف
 أ مشاركة المعلومات ب تبادل الأموال ج التعرف على الأخبار د الشبكة التي يمكن أن تكون مناسبة لعمل المدرسة
- ٨٤ الشبكة التي يمكن أن تكون مناسبة لعمل المدرسة
 أ الشبكة المفتوحة ب الشبكة العنكبوتية ج الشبكة المغلقة د يؤدي ذوو الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت مستخدمين
- ٨٥ يؤدي ذوو الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت مستخدمين
 أ الشاشات العادية ب مكبرات الصوت ج قارئ الشاشة Screen Readers د الشاشات العادية
- ٨٦ تقنية البلوتوث تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى لتشكيل شبكة لنقل البيانات
 أ قصير ب طويل ج متوسط د
- ٨٧ لحل مشكلة بطء التحميل
 أ أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر ب حذف برنامج وورد ج تحديث النظام د
- ٨٨ لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات
 أ تحقق من سرعة الإنترنت ب تحقق من تحديث البرامج ج أغلق الراوتر وأعد تشغيله د



- ٨٩ في خطوات حل المشكلة الخطوة الثانية هي
- أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول ج التفكير في طرق الحل د التسوق
- ٩٠ مواقع تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقاً.
- أ التخويف ب الاحتيال عبر المكافأة ج التسوق د
- ٩١ يمثل الجزء الأخير من الـ URL
- أ المورد ب البروتوكول (Protocol) ج مسار الملف د
- ٩٢ تعمل المواقع الإلكترونية الاحتياطية للحصول على
- أ جهاز الكمبيوتر الخاص بك ب محدد موقع المعلومات URL ج معلوماتك الشخصية د
- ٩٣ الرمز الدولي لحقوق النشر هو
- أ A ب © ج K د
- ٩٤ تشمل الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.
- أ حقوق النشر ب الآراء ج الملكية العامة د
- ٩٥ من الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر
- أ الاكتشافات ب الموسيقى والأفلام ج الألعاب د
- ٩٦ تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته، ولا يمكن إثباتها، وتحتل الجدل.
- أ الحقائق ب المعلومات ج الآراء د
- ٩٧ من خلال إعادة صياغة النص، فإنك تظهر الاحترام لـ
- أ المصور ب عمل المؤلف ج المعلم د
- ٩٨ للبحث عن مصدر عبر الإنترنت أو صفحة ويب بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على
- أ CTRL + S ب CTRL + F ج CTRL + A د
- ٩٩ المصادقة متعددة العوامل هي تقديم على الأقل لتعريف المستخدم عن نفسه .
- أ طريقة ب طريقتين ج ثلاث طرق د



- ١٠٠ يستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أماناً
 أ الإنترنت ب الإنترنت ج الويب د
- ١٠١ لتحافظ على أمان بياناتك استخدم برامج على جميع أجهزتك
 أ الوسائط ب مكافحة الفيروسات ج تعديل الصور د
- ١٠٢ هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت .
 أ الراوتر ب البوابة ج سلك الإنترنت د
- ١٠٣ مواقع التي تتضمن تحذيرات مزيفة، وأنت في حاجة إلى تحميل تطبيق أو برنامج معين.
 أ التسوق ب برمجيات التخويف ج الموسوعات د
- ١٠٤ من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر
 أ لا يوجد اتصال بالإنترنت ب لمسح الضوئي ج الطباعة د
- ١٠٥ يبدأ محدد موقع المعلومات (URL) ب
 أ المورد ب البروتوكول (Protocol) ج مسار الملف د
- ١٠٦ من خطوات اكتشاف المشكلات التي نتعرض لها عند استخدام جهاز الكمبيوتر
 أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول ج أ، ب معا د
- ١٠٧ يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق وهو عنوان الموقع الإلكتروني.
 أ الحقائق ب محدد موقع المعلومات ج المدونات الرقمية د
- ١٠٨ لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم ب
 أ تحديث التطبيقات ب لبحث عن الملف ج تجربة سلك إيثرنت جديد د

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة

السؤال الثاني

- ١ دراسة الحلول المقترحة هي الخطوة الثانية من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها .
- ٢ لترتيب البيانات والمعلومات يجب حفظها داخل الملفات .
- ٣ تم ارسال رسالة انك فزت لذا يجب عليك ارسال حسابك المصرفي للراسل لاستلامها .
- ٤ الآراء تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها .
- ٥ تساعد أدوات التكنولوجيا في إدارة الملفات الرقمية .



- ٦ نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات .
- ٧ للحفاظ على أمان معلوماتك عليك الحد من مشاركة المعلومات الشخصية عبر الإنترنت.
- ٨ عادة تشغيل الراوتر من طرق حل مشكلة التحميل البطيء .
- ٩ اكتشاف المخترق لكلمة مرورك لا يمثل أي تهديد على بياناتك.
- ١٠ قد يحتوي المجلد الرئيسي على مجلدات فرعية .
- ١١ بعض التطبيقات والبرمجيات تنشئ تلقائيًا نسخًا احتياطية من الملفات للحفاظ عليها.
- ١٢ لا يمكننا التواصل ومتابعة دروسنا عبر الإنترنت .
- ١٣ التصيد الاحتيالي phishing هو الاحتيال عبر الرسائل النصية
- ١٤ إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.
- ١٥ لا يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي.
- ١٦ تضمن المصادقة متعددة العوامل وصول أي شخص إلى حساباتك الإلكترونية.
- ١٧ الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بدون إنترنت تُعد مثالًا على إنترنت الأشياء .
- ١٨ التصيد الاحتيالي هو إرسال رسالة بريد إلكتروني تبدو حقيقية ولكنها ليست كذلك .
- ١٩ تحد شبكات الكمبيوتر من استقلالية الأشخاص ذوي الهمم .
- ٢٠ جميع المواقع الاحتيالية تعمل وفقًا للمبادئ نفسها مثل الاستدراج والحصول على المعلومات الشخصية .
- ٢١ لا يفضل أن تخبر شخصًا راشدًا تثق به إذا وقعت ضحية للمواقع الاحتيالية.
- ٢٢ تساعدنا شبكات الكمبيوتر على تشغيل التطبيقات أو البرامج .
- ٢٣ ليس من الضروري إبلاغ البنك الذي تتعامل معه بشأن أي موقع احتيالي.
- ٢٤ في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية web World wide .
- ٢٥ قانون حقوق النشر يحمي المحتوى المطبوع والرقمي على حد سواء.
- ٢٦ ليس من الضروري طلب الإذن قبل استخدام أي محتوى محمي بحقوق النشر.
- ٢٧ يلتزم الدستور المصري بحماية حقوق الملكية الفكرية .
- ٢٨ يمكننا استخدام مصادر الملكية العامة أو رخصة المشاع الإبداعي من دون الحصول على إذن صاحبه .
- ٢٩ سلك الإنترنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .
- ٣٠ عند بحثك عن صور عبر الإنترنت، يمكنك تصفية نتائج لإظهار الصور التي تحمل ترخيص المشاع العام
- ٣١ يمكن الاستعانة بكتابات الآخرين بعد إعادة صياغتها .
- ٣٢ حقوق النشر تعني استخدام أي عمل إبداعي من الإنترنت بدون إذن صاحبه.
- ٣٣ يجب أن تضع المصادر المقتبس منها بالترتيب الأبجدي .



- ٣٤ يجب تحديد المصادر الرقمية الموثوقة التي يمكنك من إنجاز مهامك البحثية.
- ٣٥ عندما تقتبس قولاً ما، عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه.
- ٣٦ وجود المعلومات نفسها في موقعين موثوقين يعني صحة هذه المعلومات.
- ٣٧ إذا كانت أقوال المؤلف لا تُنسى، توضع بين علامتي تنصيص " " وتضاف كملاحظة.
- ٣٨ يتيح لك عنوان الموقع URL الوصول إلى الموقع الذي تريده .
- ٣٩ لا تحتوي المصادر الأخرى غير النصوص على معلومات مهمة.
- ٤٠ تعد مشكلة إذا احتوت مصادر على موقعين موثوقين بهما المعلومات نفسها.
- ٤١ تدوين الملاحظات بصياغتك الخاصة لكل مصدر تساعدك على كتابة ورقة بحثية.
- ٤٢ أثناء تصفحك موقعاً للمرة الأولى يفضل أن تستعين بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.
- ٤٣ لا يمكن تغيير المفردات أو ترتيب الأفكار أو بناء الجمل عند إعادة صياغة نص.
- ٤٤ لا يفضل استخدام مصادر متعددة للإجابة عن سؤال أو حل مشكلة.
- ٤٥ إدراج مصادر في نهاية التقرير البحثي أمر غير مهم.
- ٤٦ تشمل الملكية العامة الأعمال الإبداعية التي تغطيها حقوق النشر.
- ٤٧ لا يمكنك الاقتباس من موقع يوتيوب .
- ٤٨ إذا كنت لا ترغب في الحصول على إذن أو شراء صور، يمكنك ابتكار أو التقاط صورك الخاصة.
- ٤٩ نستخدم أدوات التكنولوجيا لنتشارك ونتبادل الأفكار .
- ٥٠ يمكنني استخدام عمل فني لشخص آخر على حسابي عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
- ٥١ نستخدم الكاميرا الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها .
- ٥٢ عند استخدامك محتوى محمياً بحقوق النشر يجب عليك احترام صاحبه.
- ٥٣ الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي 1024 ميجابايت.
- ٥٤ مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوباً جيداً مع عدم وجود أخطاء إملائية .
- ٥٥ السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة .
- ٥٦ يجب دائماً أخذ الإذن من والديك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت .
- ٥٧ ظهرت نقاط الاتصال hotspots بعد سنة 2000 م .
- ٥٨ من المواقع الموثوقة مواقع التسوق عبر الإنترنت التي لا ترسل إليك الأغراض التي اشتريتها بشكل صحيح
- ٥٩ باستخدام شبكات الكمبيوتر نستطيع تحميل مقاطع الفيديو .
- ٦٠ تستخدم المصادقة متعددة العوامل لتعزيز وتقوية كلمات المرور.
- ٦١ من الصعب أن تكون الأدوات المنزلية جزءاً من أي شبكة .



- ٢٢ كلما قلت سرعة الشبكة كان ذلك أفضل .
- ٢٣ عند فتح مرفقات رسالة التصيد الاحتيالي قد يطلب منك إدخال معلومات شخصية.
- ٢٤ يمكن لقرصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بك بطريقة واحدة فقط
- ٢٥ لشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) لا تمثل جزءا من شبكة الإنترنت .
- ٢٦ للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك حدث أجهزتك بانتظام.
- ٢٧ يعتبر الماسح الضوئي أحد ملحقات الأجهزة الإلكترونية.
- ٢٨ من الضروري لأمان بياناتك استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على حروف وأرقام وعلامات.
- ٢٩ يمكننا تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت من خلال تطبيقات خاصة بها.
- ٣٠ يمكن للمخترق إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني المسجلة لديك.
- ٣١ يستحيل إضافة مجلدات فرعية داخل مجلد رئيسي .
- ٣٢ لا يمكن ترتيب البيانات الموجودة في الخلايا أبجدياً.
- ٣٣ يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمراً مستبعدا .
- ٣٤ استخدام الإنترنت لمشاركة المعلومات أقل أماناً من استخدام الإنترنت.
- ٣٥ لحل مشكلة المساحة غير الكافية يجب نقل الملفات إلى محرك أقراص خارجي.
- ٣٦ البروتوكول هو خادم الشبكة أو الموقع الإلكتروني، وغالباً ما ينتهي بـ .COM
- ٣٧ تتكون الشبكة العنكبوتية العالمية من صفحات ويب يتنقل بينها الأشخاص .
- ٣٨ تحميل محتوى محمي بحقوق النشر من موقع يوتيوب لا يعد انتهاكاً لحقوق النشر.
- ٣٩ لحل مشكلة الإنترنت المنزلي الذي لا يعمل نستخدم الإيثرنت أو الاتصال بمزود الخدمة .
- ٤٠ تحمي حقوق النشر المحتوى الرقمي والمطبوع.
- ٤١ تساعدنا الصور ومقاطع الفيديو على اكتساب المعلومات بالمشاهدة.
- ٤٢ إذا وجدت معلومات مفقودة عند كتابة ورقة بحثية، ابحث عنها في مصدر آخر.
- ٤٣ يجب أن تظهر الاحترام للمؤلف من خلال إعادة صياغة النص.
- ٤٤ قد تكون الوصلة أو الرابط التشعبي Permanent Hyperlink صورة أو كلمة .
- ٤٥ عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج .
- ٤٦ شبكة الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على أشخاص داخل مكان محدود .
- ٤٧ لشبكة المغلقة قد تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملفات.
- ٤٨ من وحدات القياس الباي: 1 بايت = 8 بت = حرف واحد .



- ٨٩ ربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت يجب استخدام بوابة Gateway .
- ٩٠ التحقق من الاتصال بال-Wi-Fi هو أحد الحلول المحتملة لبطء محرك البحث.
- ٩١ يمكننا التقاط الصور الفوتوغرافية بواسطة الماسح الضوئي .
- ٩٢ التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تُيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم .
- ٩٣ لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لك أثناء استخدام الكمبيوتر .
- ٩٤ نتواصل يومياً باستخدام شبكات الكمبيوتر لإرسال رسائل نصية أو لشراء شيء باستخدام هواتفنا .
- ٩٥ عند مشاركة المعلومات إلكترونياً، عليك أن تقرر ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة إنترنت أو عبر شبكة الإنترنت.
- ٩٦ يمكننا ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل عن طريق خاصية Sort
- ٩٧ يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL
- ٩٨ يجب عليك الاشتراك في أي موقع إلكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية.
- ٩٩ ليس من الضروري أن تتعلم كيفية حماية الملفات التي تنشئها أو تخزينها.
- ١٠٠ نستخدم ذاكرة الفلاش لحفظ الملفات الكبيرة
- ١٠١ من أشكال التصيد الاحتيالي رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة، لكن عليك أن تعطي تفاصيل رقم حسابك المصرفي (البنكي) لتحصل عليها.
- ١٠٢ ليس من الضروري إنشاء كلمات مرور قوية لحماية بياناتك الشخصية من المخترقين .
- ١٠٣ التصيد الاحتيالي يمكن من خلال البريد الإلكتروني ولا يمكن من خلال الرسائل النصية .
- ١٠٤ ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة.
- ١٠٥ ستبدو الخدعة مختلفة في كل مرة، لكن كافة المواقع الإلكترونية الاحتيالية تتبع هذه الخطوة الأساسية .
- ١٠٦ تستغل المواقع الاحتيالية المعلومات التي توصلت إليها عنك بشكل سيئ للحصول على المال .
- ١٠٧ لا تحمي حقوق النشر أعمال المبدعين الفنية مثل الموسيقى.
- ١٠٨ الصور ليست مشمولة بقانون حقوق النشر.
- ١٠٩ تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر الموثوقة.
- ١١٠ استخدام مصادر وحقائق متعددة يضمن معرفتك بكل الحقائق المهمة المتعلقة بموضوع معين.
- ١١١ تعتبر الخرائط والمخططات من المصادر الرقمية والحقائق التي يمكن قياسها.
- ١١٢ ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة.
- ١١٣ ليس من الضروري الاستعانة بمعلمك عند الاطلاع على الروابط التشعبية .
- ١١٤ لإنشاء مجلد جديد استخدم أمر نسخ copy .
- ١١٥ الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.





- دائماً القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش . ١١٦
- لإنشاء صيغة بسيطة نحدد الخلية ثم نكتب علامة + ليعلم برنامج Excel بأننا نود إنشاء صيغة. ١١٧
- من أنواع التصيد الاحتيالي نوع يحثك على التصرف بسرعة. ١١٨
- لتجنب المواقع الاحتيالية، عليك عدم التحقق من محدد موقع المعلومات URL . ١١٩
- يمكن إنشاء مخطط أو جدول لمشاركة المعلومات بواسطة برنامج Excel ١٢٠
- قد تتعرض للعديد من المشكلات أثناء استخدامك لبرامج الكمبيوتر . ١٢١
- في برنامج الإكسيل تُسمى الأعمدة بالأحرف، بينما تُسمى الصفوف بالأرقام. ١٢٢
- شبكة الكمبيوتر المحلية Lan هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم . ١٢٣
- يستخدم الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة. ١٢٤

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الدِّينَ أَمْنٌ وَعَمَلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (2)

الترم الاول



الدرس الأول : الأجهزة الملحقة بالحاسب الألى*** الأجهزة الملحقة والمكونات الأساسية:**

*** ذاكرة الفلاش USB أو SSD :** تستخدم لتخزين البيانات بسرعة عالية، وتتميز بأنها لا تحتوي على أجزاء متحركة.

*** الموجه (Router):** يُستخدم لتوصيل عدة أجهزة بالإنترنت سواء عن طريق الواي فاي (Wi-Fi) أو الكابلات.

*** كابل HDMI :** يُستخدم لنقل الصوت والفيديو بجودة عالية بين الأجهزة.

*** القرص الصلب الخارجي (External HDD):** أسرع من القرص الصلب الداخلي التقليدي (HDD) ، ويستخدم لتخزين البيانات ويمكن توصيله بالحاسب مباشرة أو بالموجه.

*** كابل ومنفذ الإيثرنت (Ethernet):** يوفر اتصالاً بالإنترنت أسرع وأكثر استقراراً من شبكة الواي فاي.

*** وحدات قياس المعلومات والاتصالات:***** وحدات قياس سعة البيانات:**

*** بت (Bit):** أصغر وحدة بيانات.

*** بايت (Byte):** يساوي ٨ بت (عادةً يمثل حرف واحد).

*** مضاعفات البايت:** كيلوبايت (KB) ، ميجابايت (MB) ، جيجابايت (GB) ، تيرابايت (TB) ، حيث كل وحدة تساوي ١٠٢٤ من الوحدة الأصغر.

*** ميجابايت في الثانية (Mbps):** وحدة قياس سرعة نقل البيانات في الشبكة أو سرعة الاتصال بالإنترنت.

*** هيرتز (Hz):** وحدة قياس سرعة المعالج (تدل على عدد الدورات التي يقوم بها في الثانية الواحدة).

3. المشاكل الشائعة والحلول المقترحة:

المشكلة | السبب المحتمل | الحل المقترح

فشل معالجة ملف كبير/برنامج | عدم توفر ذاكرة وصول عشوائي (RAM) كافية | إغلاق بعض البرامج لتحرير جزء من الذاكرة العشوائية | .

ضعف جودة المرئيات (الفيديو) | سرعة الواي فاي منخفضة | تجربة استخدام اتصال سلكي (إيثرنت) بدلاً من اللاسلكي | .

عدم التمكن من تخزين ملفات جديدة | استهلاك مساحة التخزين المتوفرة | نقل بعض الملفات إلى قرص صلب خارجي | .

عدم عمل الإنترنت | انقطاع في الاتصال | تجربة استخدام اتصال سلكي أو التواصل مع مزود خدمة

الإنترنت | .



اسئلة الدرس الأول



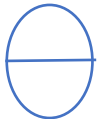
س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | القرص الصلب الخارجي يوفر سرعة تخزين أبطأ من القرص الصلب التقليدي. ()
- ٢ | كابل HDMI يُستخدم لنقل الصوت والصورة بين الأجهزة. ()
- ٣ | البت (Bit) هي أصغر وحدة بيانات رقمية. ()
- ٤ | الميجا بايت (MB) تساوي ١٠٢٤ كيلوبايت (KB). ()
- ٥ | الموجه (Router) يستخدم فقط لتوصيل الأجهزة بالإنترنت عن طريق الكابلات. ()

س ٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | البايت (Byte) يساوي ١٦ بت. ()
- ٢ | الهيرتز (Hz) هي وحدة قياس سرعة نقل البيانات عبر الإنترنت. ()
- ٣ | إغلاق البرامج غير الضرورية يحرر جزءاً من ذاكرة الوصول العشوائي (RAM). ()
- ٤ | يمكن استخدام اتصال سلكي (إيثرنت) لتحسين جودة عرض الفيديو إذا كان الواي فاي ضعيفاً. ()
- ٥ | ذاكرة الفلاش (USB) تحتوي على أجزاء متحركة بداخلها، مما يجعلها سريعة. ()

س ٣ : (اختر الإجابة الصحيحة)



- ١ | تُستخدم وحدة لقياس سرعة نقل البيانات على الإنترنت.
(| هيرتز (Hz) | ميجابايت في الثانية (Mbps) | تيرابايت (TB) |)

- ٢ | يتميز بسعة تخزين كبيرة وهو مكان الحفظ الرئيسي للملفات داخل الحاسب.

(| ذاكرة الفلاش | كابل HDMI | القرص الصلب |)

٣ | عند عدم التمكن من تخزين ملفات جديدة، يُقترح نقل بعض الملفات إلى

(| ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) | قرص صلب خارجي | موجه الإنترنت |)

٤ | الكيلوبايت (KB) يساوي بايت.

(| ٨ | | ١٠٠٠ | | ١٠٢٤ |)

٥ | يُستخدم لتوفير اتصال بالإنترنت أكثر استقراراً وأسرع من الواي فاي.

(| جهاز المودم | كابل الإيثرنت | البلوتوث |)

س٤: (اختر الإجابة الصحيحة)

١ | إذا كان الجهاز بطيئاً عند فتح ملف كبير، فإن المشكلة قد تكون في نقص

(| القرص الصلب | ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) | كابل HDMI |)

٢ | أصغر وحدة بيانات تُسمى

(| بايت | بت | جيجابايت |)

٣ | يستخدم لتوصيل عدة أجهزة بالإنترنت عن طريق الواي فاي أو الكابل.

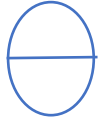
(| الماسح الضوئي | الموجه (Router) | البت |)

٤ | التيرابايت (TB) يساوي ١٠٢٤

(| كيلوبايت (KB) | جيجابايت (GB) | ميغابت (Mb) |)

٥ | هي وحدة قياس سرعة دورات المعالج في الثانية الواحدة.

(| هيرتز (Hz) | ميغابايت (MB) | ميغابت في الثانية (Mbps) |)



🌐 الدرس الثاني: الشبكات وأنواعها

* الشبكة (Network):

مجموعة من الأجهزة أو الأشخاص المتصلين معاً بهدف مشترك، وتستخدم لتبادل المعلومات.

* الشبكة المحلية (LAN):

شبكة تربط الأجهزة في مساحة جغرافية صغيرة (مثل المنزل أو المكتب أو المدرسة) وتستخدم لربط الطابعات وأجهزة الحاسوب معاً.

* الإنترنت (Internet):

شبكة عالمية ضخمة تربط مليارات الأجهزة حول العالم.

* للاتصال بالإنترنت، تحتاج الأجهزة إلى جهاز توجيه (Router) يربطها بمزود خدمة الإنترنت (ISP).

* أنواع الاتصال بالشبكات:

* شبكات مفتوحة (Open Networks): يمكن لأي شخص الاتصال بها، مثل شبكة الإنترنت والشبكة العالمية (WWW).

* شبكات مغلقة (Closed Networks): شبكات خاصة تستخدمها الشركات أو المدارس (مثل شبكة الإنترنت Intranet) وتكون محصورة على مستخدمين محددين.

🌐 اسئلة الدرس الثاني

س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | الشبكة هي مجموعة من الأفراد أو الأجهزة المتصلة بهدف مشترك. ()
- ٢ | شبكة الإنترنت هي شبكة محلية تربط الأجهزة داخل مكتب صغير. ()
- ٣ | لربط الأجهزة بالإنترنت، يجب أن تستخدم بوابة مثل جهاز التوجيه (الراوتر). ()
- ٤ | الإنترنت (Intranet) هي شبكة مفتوحة يمكن لأي شخص في العالم الاتصال بها. ()
- ٥ | الشبكة المحلية (LAN) تستخدم لربط الطابعات وأجهزة الحاسب داخل المدرسة. ()

س ٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | لا يمكن لشبكة الإنترنت أن تربط أجهزة الحاسب الآلي معاً. ()
- ٢ | يحتوي الإنترنت على كم هائل من المعلومات مثل الصور ومقاطع الفيديو. ()



- ٣ | الشبكة العالمية (WWW) تعتبر مثالاً على الشبكات المغلقة. ()
- ٤ | مزود خدمة الإنترنت (ISP) هو المسؤول عن ربط الأجهزة ببوابة الشبكة العالمية. ()
- ٥ | شبكة الإنترنت هي شبكة مغلقة خاصة بمكان معين مثل المدرسة أو الشركة. ()

س٣: (اختر الإجابة الصحيحة)

- ١ | تُسمى الشبكة التي تربط الأجهزة في مساحة صغيرة مثل المنزل بـ
(| الشبكة العالمية | شبكة الإنترنت | الشبكة المحلية (LAN) |)
- ٢ | يُستخدم لربط الأجهزة الملحقة بشبكة مزود خدمة الإنترنت (ISP).
(| الماسح الضوئي | جهاز التوجيه (Router) | القرص الصلب |)
- ٣ | الشبكات التي يمكن لأي شخص الاتصال بها تسمى
(| الشبكات المغلقة | الشبكات المفتوحة | شبكات الإنترنت |)
- ٤ | شبكة هي مثال على شبكة مغلقة داخل المدرسة أو الشركة.
(| الإنترنت | الإنترنت | الشبكة العالمية |)
- ٥ | لتتمكن من الوصول إلى الإنترنت، يجب أن تكون متصلاً بـ
(| جهاز ماسح ضوئي | مزود خدمة الإنترنت (ISP) | نظام تشغيل |)

س٤: (اختر الإجابة الصحيحة)

- ١ | هي شبكة عالمية تربط أجهزة الحاسب الآلي في مختلف أنحاء العالم.
(| الإنترنت | الإنترنت | الشبكة المحلية |)
- ٢ | الغرض الأساسي من الشبكة هو بين الأجهزة.
(| إيقاف تشغيل الأجهزة | تبادل المعلومات | إنشاء نظام تشغيل |)
- ٣ | يعتبر الموقع الإلكتروني الرسمي لـ "بنك المعرفة المصري" مثالاً على المعلومات على الإنترنت.
(| الخاصة | المفيدة | الخطأ |)
- ٤ | يمكن استخدام الشبكة المحلية لربط أجهزة الحاسوب بـ
(| القمر الصناعي | شبكة عالمية أخرى | الطابعات |)
- ٥ | يشير الاختصار WWW إلى
(| نظام تشغيل | الشبكة العالمية | شبكة داخلية |)

الدرس الثالث: أنظمة التواصل الذكية

* التواصل الرقمي:

يتم عبر الشبكات الخاصة والمفتوحة لإرسال الرسائل النصية، تصفح الإنترنت، ومشاركة الملفات (مثل الدروس ومقاطع الفيديو).

* إنترنت الأشياء (IoT):

تقنية لربط الأجهزة اليومية بالإنترنت عبر الواي فاي، مما يتيح التحكم فيها رقمياً عن بعد (مثل أجهزة المنزل ومكبرات الصوت).

* البلوتوث (Bluetooth):

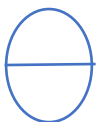
تقنية لاسلكية لنقل البيانات بين الأجهزة على مسافات قصيرة، وهي مفيدة خاصة للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة.

اسئلة الدرس الثالث



س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | تقتصر أنظمة التواصل الذكية على إرسال الرسائل النصية فقط. ()
- ٢ | إنترنت الأشياء (IoT) هي تقنية لربط الأجهزة ببعضها عبر الإنترنت اللاسلكي. ()
- ٣ | يتم استخدام شبكات الحاسب الخاصة والمفتوحة لتبادل المعلومات. ()
- ٤ | تتيح تقنية البلوتوث التحكم في الأجهزة ونقل البيانات عبر مسافات طويلة. ()
- ٥ | تعد الأجهزة الذكية جزءاً لا يتجزأ من حياتنا اليومية. ()

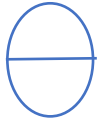


س ٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | يمكن لتقنية البلوتوث أن تكون مفيدة للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. ()
- ٢ | الأنظمة الذكية تستخدم فقط الشبكات المغلقة. ()
- ٣ | يمكننا من خلال إنترنت الأشياء التحكم في الأجهزة المنزلية عبر الواي فاي. ()
- ٤ | البلوتوث ينقل البيانات سلكياً بين الأجهزة على مسافات قصيرة. ()
- ٥ | يمكننا تحميل مقاطع الفيديو ومشاركتها عبر الإنترنت. ()



١ | هي تقنية لربط وتشغيل الأجهزة المنزلية مثل مكبرات الصوت عبر الإنترنت.



(| البلوتوث | إنترنت الأشياء (IoT) | الموجه (Router) |)

٢ | تُستخدم تقنية لنقل البيانات لاسلكياً بين الأجهزة على مسافات قصيرة.

(| الواي فاي (Wi-Fi) | كابل الإيثرنت | البلوتوث |)

٣ | يتيح لك التواصل عبر الإنترنت إرسال رسائل أو تصفح الويب.

(| عشوائية | نصية | ورقية |)

٤ | تتشارك الشبكات الخاصة والمفتوحة في هدف

(| إتلاف المعلومات | تبادل المعلومات | حظر الاتصال |)

٥ | يمكننا استخدام الإنترنت في نقل أو تحميل

(| برامج التشغيل | مقاطع الفيديو | أجزاء الحاسوب |)

س٤: (اختر الإجابة الصحيحة)



١ | التحكم في مكبرات الصوت عن بُعد هو مثال على استخدام

(| البلوتوث | شبكة الإنترنت | إنترنت الأشياء (IoT) |)

٢ | تُستخدم للمساعدة في التواصل والتعاون الرقمي.

(| وحدات القياس | الأنظمة الذكية | الأقراص الصلبة |)

٣ | تعمل تقنية البلوتوث بشكل على مسافات قصيرة.

(| سلكي | معقد | لاسلكي |)

٤ | يمكن لجهاز الحاسب الآلي أن يتصل بشبكات و لتبادل المعلومات.

(| داخلية وخارجية | مغلقة ومفتوحة | كلاهما |)

٥ | يجب أن تكون الأجهزة في إنترنت الأشياء مجهزة بميزة للتحكم فيها.

(| الاتصال السلكي | الاتصال بالواي فاي | ذاكرة تخزين كبيرة |)

🌐 الدرس الرابع: مشكلات الاتصال بالإنترنت وخطوات حلها

* أهمية التعاون:

تستخدم البرامج المكتبية (مثل Word و PowerPoint) والبريد الإلكتروني ومؤتمرات الفيديو لمشاركة المهام والتعاون مع الزملاء.

* خطوات حل المشكلات الخمس: وهي منهجية لمساعدتك في أي مشكلة تواجه جهازك:

١. **تحديد المشكلة:** هل هي متعلقة بالجهاز (Hardware)، البرامج (Software)، أم بالمستخدم (مثل خطأ في الاتصال)؟

٢. **التخطيط للحلول:** فكر في الحلول الممكنة (مثل إعادة تشغيل الجهاز أو التحقق من التحديثات).

٣. **تجربة الحلول:** طبق الحلول واحداً تلو الآخر.

٤. **المراجعة:** قيم ما إذا كان الحل ناجحاً وماذا تعلمت من المحاولة.

٥. **طلب المساعدة:** اطلب المساعدة من معلمك أو عائلتك إذا لم تتمكن من إيجاد الحل.

* حلول لمشكلات شائعة:

| المشكلة الشائعة | الحلول المقترحة |

١. **بطء الحاسب الآلي/التصفح** | إعادة تشغيل الحاسب، التحقق من التحديثات، حذف التطبيقات غير

المرغوبة، فحص إشارة الواي فاي. |

٢. **بطء سرعة التحميل** | إعادة تشغيل الحاسب والموجه (الراوتر)، التحقق من سرعة الإنترنت، حذف

التطبيقات غير المرغوبة. |

٣. **عدم وجود اتصال بالإنترنت** | التحقق من اتصال الكابل/الراوتر، إعادة تشغيل الراوتر، التواصل مع

مزود الخدمة (ISP)، تجربة كابل إيثرنت جديد. |

* لاحظ :

اتباع خطوات محددة لحل المشكلات يساعدك على إيجاد الحلول بشكل أسرع حتى ولو لم ينجح حل ما مع مشكلة معينة فقد يساعدك على حل مشكلة أخرى.

اسئلة الدرس الرابع:

س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- () ١ | استخدام خطوات محددة لحل المشكلات يساعد على إيجاد الحل بشكل أسرع.
- () ٢ | برامج مثل Word و Excel تُستخدم فقط لتخزين البيانات ولا علاقة لها بالتعاون.
- () ٣ | من خطوات حل المشكلات "تحديد المشكلة" هل هي في الجهاز أم في البرامج أم في المستخدم.
- () ٤ | إذا فشلت في حل مشكلة معينة، يجب ألا تحاول تجربة حلول أخرى.
- () ٥ | من أولى خطوات حل المشكلات هو طلب المساعدة فوراً.

س ٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- () ١ | إعادة تشغيل الحاسب الآلي والراوتر قد يساعد في حل مشكلة بطء التحميل.
- () ٢ | عند مواجهة مشكلة في الاتصال بالإنترنت، يجب حذف جميع التطبيقات غير المرغوبة.
- () ٣ | "المراجعة" هي الخطوة التي تأتي قبل "تجربة الحلول" في خطوات حل المشكلات.
- () ٤ | يمكن أن تكون المشكلة في بطء التحميل هي سرعة الإنترنت المنخفضة.
- () ٥ | يجب التحقق من وجود تحديثات للحاسب الآلي كجزء من التخطيط للحلول.

س ٣ : (اختر الإجابة الصحيحة)

- ١ | عند عدم عمل الإنترنت، فإن أولى الخطوات المقترحة هي التحقق من اتصال الحاسب الآلي و

(الطابعة | الراوتر | الماسح الضوئي |)

- ٢ | الخطوة الثالثة من خطوات حل المشكلات هي

(التخطيط للحلول | تجربة الحلول | المراجعة |)

- ٣ | يمكن استخدام برنامج لإعداد الجداول الحسابية ومشاركة البيانات.

(Word | Excel | PowerPoint |)



٤ | "هل المشكلة متعلقة بالجهاز أم بالبرامج؟" هذا السؤال يمثل خطوة

(| المراجعة | تحديد المشكلة | طلب المساعدة |)

٥ | إذا لم ينجح أي حل، يجب عليك الانتقال إلى خطوة

(| طلب المساعدة | حذف التطبيقات | إيقاف الجهاز |)

س٤: (اختر الإجابة الصحيحة)

١ | إذا كان الإنترنت بطيئاً، يمكن محاولة استخدام جديد للتجربة.

(| شاشة عرض | كابل إيثرنت | قرص صلب |)

٢ | لإيجاد حلول للمشكلات بشكل أسرع، يجب عليك اتباع

(| آراء الأصدقاء | خطوات محددة | حلول عشوائية |)

٣ | يمكن أن يؤدي للتطبيقات غير المرغوبة إلى تحسين سرعة الحاسب الآلي.

(| تحديث | حذف | تثبيت |)

٤ | لضمان عمل التطبيق بشكل صحيح، يجب التحقق من وجود له.

(| بيانات | تحديثات | ملفات |)

٥ | بعد تجربة الحلول، تأتي خطوة لمعرفة ما تعلمته وما نجح.

(| تحديد المشكلة | التخطيط للحلول | المراجعة |)



الدرس الخامس: التعامل مع الملفات الرقمية**١. ملحقات إدخال البيانات (Input Devices)**

- * لوحة المفاتيح (Keyboard): لإدخال النصوص والبيانات.
- * الميكروفون (Microphone): لإدخال الأصوات.
- * الماسح الضوئي (Scanner): لتحويل الصور والمستندات الورقية إلى ملفات رقمية.
- * كاميرا الويب (Web Cam): لالتقاط الصور الثابتة ومقاطع الفيديو وإدخالها إلى الحاسوب.

٢. تنظيم وحفظ المعلومات

- * **أهمية التنظيم:** تنظيم الملفات على الحاسب الآلي (في نظام التشغيل Windows مثلاً) يشبه تنظيم الكتب في المكتبة، مما يسهل العثور عليها بسرعة.
- * **إدارة الملفات:** تعني تنظيم ملفاتنا بطريقة تسهل علينا إيجادها، وتشمل:
- * **إنشاء المجلدات (Folders):** لتجميع الملفات المتشابهة معاً (مثل مجلد "الصور" و "الواجبات المدرسية").

- * **تسمية الملفات:** اختيار أسماء واضحة للملفات والمجلدات لمعرفة محتواها بسهولة.
- * **نقل الملفات:** القدرة على نقل الملفات من مكان إلى آخر داخل الحاسب.
- * **حفظ الصور والفيديو:** يُنصح باستخدام مجلدات خاصة لذلك، وتسميتها وتنظيمها حسب التاريخ أو الحدث.

٣. أماكن تخزين الملفات

- * **القرص الصلب (Hard Drive):** هو مكان التخزين الرئيسي للملفات داخل الحاسب الآلي، ويتميز بمساحة تخزينية كبيرة.
- * **وحدة تخزين الفلاش (Flash Memory):** جهاز تخزين صغير محمول يمكن توصيله بالحاسب لنقل وتخزين الملفات، ونقلها إلى أي جهاز آخر.

٤. خطوات إنشاء مجلد جديد (Folder)

- * اذهب للموقع: انتقل إلى المكان الذي تريد إنشاء المجلد فيه (مثل سطح المكتب، المستندات، أو الصور).
- * اضغط بالزر الأيمن: انقر بزر الفأرة الأيمن في أي مساحة فارغة.
- * اختر جديد (New): مرر مؤشر الفأرة على كلمة "جديد".

- * اختر مجلد (Folder): انقر بالزر الأيسر على كلمة "مجلد" من القائمة الفرعية التي تظهر.

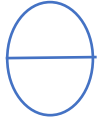


اسئلة الدرس الخامس



س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | يُستخدم الماسح الضوئي (Scanner) لتحويل المستندات الورقية إلى ملفات رقمية. ()
- ٢ | إدارة الملفات تعني تنظيمها بطريقة عشوائية على الحاسب الآلي. ()
- ٣ | القرص الصلب (Hard Drive) هو جهاز تخزين متنقل صغير الحجم. ()
- ٤ | من المهم تسمية المجلدات بأسماء واضحة لسهولة معرفة محتواها. ()
- ٥ | وحدة تخزين الفلاش (Flash Memory) لا يمكن نقل الملفات منها وإليها. ()



س ٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | لإنشاء مجلد جديد، نضغط بزر الفأرة الأيسر في أي مساحة فارغة. ()
- ٢ | يمكن أن يحتوي المجلد الرئيسي على مجلد فرعي واحد فقط. ()
- ٣ | يُستخدم الميكروفون كأداة إخراج لإخراج الأصوات من الحاسب. ()
- ٤ | تنظيم الملفات على الحاسب يشبه تنظيم الكتب في المكتبة. ()
- ٥ | كاميرا الويب تُستخدم فقط لالتقاط الصور الثابتة ولا يمكنها تسجيل الفيديو. ()



س ٣ : (اختر الإجابة الصحيحة)

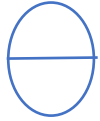
- ١ | تُسمى الأوعية التي تُستخدم لتنظيم الملفات داخل الحاسب بـ
() | البايتات | المجلدات (Folders) | الروابط |)
- ٢ | يُستخدم لإدخال الأصوات إلى جهاز الحاسب الآلي.
() | لوحة المفاتيح | كاميرا الويب | الميكروفون |)
- ٣ | يُعد مكان الحفظ الرئيسي للملفات داخل الحاسب الآلي.
() | القرص الصلب | وحدة تخزين الفلاش | كابل الإيثرنت |)

٤ | عند إنشاء مجلد جديد، يجب أن نضغط على زر الفأرة في مساحة فارغة.

(| الأيسر مرتين | الأيمن | الأيسر مرة واحدة |)

٥ | نستخدم لإدخال النصوص والبيانات إلى الحاسب.

(| الماسح الضوئي | لوحة المفاتيح | كاميرا الويب |)



س٢: (اختر الإجابة الصحيحة)

١ | بعد الانتهاء من إنشاء مجلد جديد وتسميته، نضغط على زر لتثبيت الاسم.

(| Delete | Shift | Enter |)

٢ | يفضل تنظيم الصور ومقاطع الفيديو داخل مجلدات خاصة حسب أو

(| اللون والشكل | التاريخ والحدث | الحجم والنوع |)

٣ | هي جهاز تخزين صغير متنقل يمكن توصيله بالحاسب.

(| القرص الصلب | وحدة تخزين الفلاش | الذاكرة العشوائية |)

٤ | يمكننا الملفات من مكان إلى آخر داخل الحاسب الآلي.

(| نسخ | حذف | نقل |)

٥ | لإنشاء مجلد جديد بعد الضغط بزر الفأرة الأيمن نختار "جديد" ثم

(| ملف (File) | اختصار (Shortcut) | مجلد (Folder) |)

الدرس السادس: مشاركة المعلومات (متى، أين، وكيف)**١. مبادئ مشاركة المعلومات**

* مشاركة المعلومات تشبه إعطاء هدية 📁؛ يجب أن نعرف لمن نعطيها ومتى وكيف نتبادلها بطريقة ذكية وآمنة.

* يجب أن نكون حذرين جداً عند مشاركة أي شيء على الإنترنت، لأنه عالم واسع يضم كل أنواع الناس.

٢. مشاركة المعلومات على الشبكة الداخلية (الإنترنت)

* **الشبكة الداخلية (الإنترنت - Intranet)** هي مكان آمن لمشاركة المعلومات مع أشخاص تعرفهم وتتق بهم فقط (مثل العائلة في المنزل أو زملاء في المدرسة).

*** متى نشارك داخلياً؟**

* في المنزل: عندما تريد إرسال صورة عائلية أو ملف على جهاز الحاسب إلى أحد أفراد العائلة.

* للمدرسة: عند إرسال واجب أو مشروع لمعلمك أو مشاركته مع زملائك في الفصل.

٣. مشاركة المعلومات على شبكة الإنترنت

*** متى نشارك على الإنترنت؟**

* معلومات عامة (ترفيهية): عند نشر فيديو لرحلة أو صورة لمشاركتها مع الأصدقاء.

* معلومات مفيدة للجميع (علمية): عند مشاركة معلومات علمية (مثل الفضاء أو الطبيعة) في مدونة.

* **تنبيه هام:** تجنب مشاركة معلوماتك الشخصية مثل اسمك بالكامل، أو عنوان منزلك، أو رقم هاتفك على الإنترنت أبداً.

٤. استخدام الجداول الحسابية (Excel)

* برامج الجداول الحسابية مثل مايكروسوفت إكسل (MS Excel) هي أدوات ممتازة للمساعدة في تنظيم الأرقام والقيام بالعمليات الحسابية.

* **الصيغ الحسابية (Formulas):** لإجراء عملية حسابية، يجب دائماً البدء بعلامة يساوي (=) ثم كتابة الخلية والمرجع الرياضي:

* **الجمع:** لجمع ما في الخلية A1 والخلية B1، نكتب: $=A1+B1$

* **الطرح:** لطرح ما في الخلية B1 من الخلية A1، نكتب: $=A1-B1$

* **الضرب:** لضرب ما في الخلية A1 في الخلية B1، نكتب: $=A1*B1$

* **القسمة:** لقسمة ما في الخلية A1 على الخلية B1، نكتب: $=A1/B1$

اسئلة الدرس السادس: مشاركة المعلومات (متى، أين، وكيف)



س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | مشاركة المعلومات عبر شبكة الإنترنت هي أكثر أماناً من مشاركتها على الإنترنت. ()
- ٢ | عند مشاركة المعلومات، يجب أن نعرف فقط لمن نرسلها ولا يهم متى. ()
- ٣ | شبكة الإنترنت هي شبكة كبيرة يجب أن نكون حذرين عند مشاركة أي شيء عليها. ()
- ٤ | يمكن استخدام برامج الجداول الحسابية (Excel) لتنظيم الأرقام والحسابات. ()
- ٥ | لمشاركة واجب مدرسي مع المعلم، يُفضل استخدام شبكة الإنترنت بدلاً من الإنترنت. ()



س ٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ | يمكن كتابة الصيغة الحسابية للجمع في برنامج Excel دون البدء بعلامة (=). ()
- ٢ | يُنصح بمشاركة المعلومات الشخصية مثل رقم الهاتف على الإنترنت. ()
- ٣ | عند نشر فيديو ترفيهي لرحلة إلى حديقة الحيوان، تُعتبر هذه معلومات عامة. ()
- ٤ | الصيغة الحسابية للضرب بين الخليتين A1 و B1 هي A1*B1. ()
- ٥ | مشاركة مشروع مع زملاء الفصل تعتبر مثلاً على المشاركة على شبكة داخلية. ()



س ٣ : (اختر الإجابة الصحيحة)

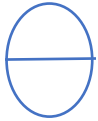
- ١ | تُسمى الشبكة الآمنة التي تُستخدم لمشاركة المعلومات داخل المدرسة بـ
(شبكة الواي فاي | شبكة الإنترنت | الإنترنت |)
- ٢ | عند مشاركة المعلومات، يجب أن نعرف لمن نعطيها، ومتى و
(ما قيمتها | كيف | أين تخزن |)
- ٣ | عند نشر معلومات علمية في مدونة، فإنها تعتبر معلومات
(شخصية | خاصة جداً | مفيدة للجميع |)

٤ | من برامج الجداول الحسابية التي تساعد في تنظيم الأرقام هو برنامج

(| Word | PowerPoint | Excel |)

٥ | الصيغة الحسابية لطرح محتوى الخلية B1 من A1 هي

(| B1-A1 | =A1-B1 | =A1+B1= |)



س٤: (اختر الإجابة الصحيحة)

١ | يجب ألا تُشارك على الإنترنت أبداً لحماية خصوصيتك.

(| الأخبار العالمية | معلومات الاتصال | معلوماتك الشخصية |)

٢ | لإجراء العمليات الحسابية في برنامج Excel، يجب أن تبدأ الصيغة بعلامة

(| = | : | * |)

٣ | إذا أردت مشاركة صورة عائلية مع عائلتك في المنزل، تستخدم شبكة

(| الإنترنت | داخلية | عالمية |)

٤ | يُعتبر الإنترنت كبيراً فيه كل أنواع الناس والغرباء.

(| مكتبة مغلقة | عالماً | مستودعاً خاصاً |)

٥ | الصيغة الحسابية لقسمة محتوى الخلية A1 على B1 هي

(| A1+B1 | =A1*B1 | =A1/B1= |)

الدرس الأول: أساليب حماية البيانات والمعلومات

***الهدف الأساسي للدرس** هو تعلم كيفية حماية نفسك ومعلوماتك الشخصية من السرقة أو الفيروسات على الإنترنت. إليك أهم الطرق لتحقيق ذلك:

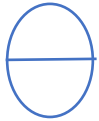
١. **تقليل مشاركة المعلومات الشخصية:** كلما قلّت المعلومات التي تشاركها على الإنترنت، قلّت فرصة سرقتها.

٢. **استخدام كلمات مرور قوية:** يجب أن تكون كلمات المرور صعبة التخمين ومختلفة لكل حساب من حساباتك.

٣. **تثبيت برامج مكافحة الفيروسات:** تساعد هذه البرامج على اكتشاف الفيروسات وإزالتها لحماية جهازك وملفاتك.

٤. **تحديث الأجهزة باستمرار:** تشمل التحديثات غالباً إصلاحات أمنية مهمة تحمي أجهزتك من الثغرات التي قد يستغلها المخترقون.

٥. **عمل نسخ احتياطية للملفات:** احفظ نسخاً من ملفاتك المهمة على قرص صلب خارجي أو وحدة ذاكرة (فلاشة) لحمايتها من الضياع في حالة تعرض جهازك للفيروسات أو أي عطل.

اسئلة الدرس الأول

س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ الهدف الأساسي لحماية البيانات هو منع سرقة معلوماتك الشخصية أو تعرضها للفيروسات. ()
- ٢ كلما زادت مشاركة المعلومات الشخصية على الإنترنت، قلّت فرصة سرقتها. ()
- ٣ يجب استخدام كلمة مرور واحدة قوية لجميع حساباتك لتسهيل تذكرها. ()
- ٤ لا علاقة لتحديث الأجهزة بحمايتها من الثغرات الأمنية. ()
- ٥ تساعد برامج مكافحة الفيروسات على اكتشاف الفيروسات وإزالتها. ()



س ٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ يُعد عمل نسخ احتياطية للملفات طريقة لحمايتها من الضياع في حالة تعطل الجهاز. ()
- ٢ من الأفضل أن تكون كلمات المرور سهلة التخمين لعدم نسيانها. ()



- ٣ () يمكن حفظ النسخ الاحتياطية للملفات على قرص صلب خارجي أو وحدة ذاكرة (فلاشة).
- ٤ () التحديثات المستمرة للأجهزة غالبًا ما تشمل إصلاحات أمنية مهمة.
- ٥ () تقليل مشاركة المعلومات الشخصية على الإنترنت هو إحدى طرق حماية البيانات.

س٣: (اختر الإجابة الصحيحة)



- ١ يجب أن تكون كلمات المرور صعبة الـ _____ ومختلفة لكل حساب.
(التدوين / التخمين / الإرسال)
- ٢ تساعد برامج مكافحة الـ _____ على اكتشافها وإزالتها.
(البرامج الضارة / الملفات / الفيروسات)
- ٣ تشمل تحديثات الأجهزة غالبًا _____ أمنية تحميها من الثغرات.
(إضافات جديدة / برامج ترفيهية / إصلاحات)
- ٤ لحماية الملفات من الضياع في حالة العطل، يجب عمل _____ لها.
(تعديل / نسخ احتياطي / مشاركة)
- ٥ كلما _____ المعلومات التي تشاركها على الإنترنت، قلت فرصة سرقتها.
(قَلَّتْ / زادت / نسخت)

س٤: (اختر الإجابة الصحيحة)



- ١ يجب أن تكون كلمات المرور _____ لكل حساب من حساباتك.
(متشابهة / سهلة / مختلفة)
- ٢ يحمي تثبيت برامج _____ جهازك وملفاتك.
(الرسم / التصفح / مكافحة الفيروسات)
- ٣ تستغل _____ الثغرات التي قد يستغلها المخترقون في الأجهزة غير المحدثة.
(الفيروسات / التحديثات / المخترقون)
- ٤ الهدف الأساسي للدرس هو تعلم كيفية حماية نفسك ومعلوماتك الشخصية من السرقة أو _____.
(الضياع / الفيروسات / النشر)
- ٥ يمكن حفظ النسخ الاحتياطية على _____ خارجي أو وحدة ذاكرة.
(ملف نصي / قرص صلب / بريد إلكتروني)

الدرس الثاني: إدارة كلمات المرور

يركز هذا الدرس على الطرق التي يستخدمها المخترقون لسرقة كلمات المرور وكيفية حماية حساباتك بشكل فعال.

***التعرف على هجمات التصيد الاحتيالي (Phishing):**

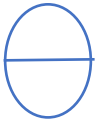
- هي رسائل احتيالية تصلك عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل النصية (Smishing).
- تبدو هذه الرسائل كأنها من مصدر موثوق (مثل بنك أو شركة معروفة) وتطلب منك الضغط على رابط لسرقة بياناتك الشخصية أو المصرفية.
- يمكنك اكتشافها غالباً بوجود أخطاء إملائية أو نحوية في الرسالة.

***استخدام برامج إدارة كلمات المرور:**

- هي برامج تساعدك على إنشاء وتخزين كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك.
- تقوم هذه البرامج أيضاً بفحص كلمات مرورك وتنبيهك إذا كانت ضعيفة أو إذا تم تسريبها في أي عملية اختراق.

***تفعيل المصادقة متعددة العوامل (MFA):**

- هي طبقة أمان إضافية تتطلب طريقتين أو أكثر لإثبات هويتك عند تسجيل الدخول (مثل كلمة المرور ورمز مؤقت يُرسل إلى هاتفك).
- بهذه الطريقة، حتى لو سرق شخص ما كلمة مرورك، فلن يتمكن من الدخول إلى حسابك لأنه لا يملك هاتفك لاستلام الرمز.

**اسئلة الدرس الثاني: إدارة كلمات المرور**

س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

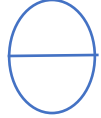
- ١ هجمات التصيد الاحتيالي (Phishing) هي رسائل احتيالية تبدو وكأنها من مصدر موثوق. ()
- ٢ لا يمكن للمخترقين سرقة البيانات عبر الرسائل النصية، بل فقط عبر البريد الإلكتروني. ()
- ٣ المصادقة متعددة العوامل (MFA) هي طبقة أمان إضافية تتطلب طريقتين أو أكثر لإثبات هويتك. ()
- ٤ وجود أخطاء إملائية أو نحوية في رسالة يُعد دليلاً قوياً على أنها رسالة احتيالية. ()
- ٥ برامج إدارة كلمات المرور تساعد فقط على تخزين كلمات المرور الضعيفة. ()



س٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ إذا سُرقت كلمة مرورك، فإن تفعيل المصادقة متعددة العوامل يمنع المخترق من الدخول لحسابك. ()
- ٢ تسمى الرسائل النصية الاحتيالية Smishing. ()
- ٣ برامج إدارة كلمات المرور تنبّهك إذا كانت كلمات مرورك ضعيفة أو مسربة. ()
- ٤ المصادقة متعددة العوامل تعتمد فقط على كلمة المرور لإثبات الهوية. ()
- ٥ تطلب رسائل التصيد الاحتيالي غالباً الضغط على رابط لسرقة البيانات. ()

س٣ : (اختر الإجابة الصحيحة)

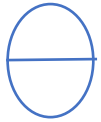


١ يُطلق على هجمات التصيد الاحتيالي التي تتم عبر الرسائل النصية اسم _____.

(Vishing / Smishing / Spamming)

٢ تبدو رسائل التصيد الاحتيالي كأنها من مصدر _____ مثل بنك أو شركة معروفة.

(شخصي / سري / موثوق)



٣ تساعد برامج إدارة كلمات الـ _____ على إنشاء وتخزين كلمات مرور قوية.

(الحسابات / الهوية / المرور)

٤ تفعيل _____ هي طبقة أمان إضافية تتطلب طريقتين أو أكثر لإثبات هويتك.

(كلمة المرور القوية / المصادقة متعددة العوامل / النسخ الاحتياطي)

٥ غالباً ما يمكن اكتشاف رسائل التصيد الاحتيالي بوجود _____ فيها.

(صور ملونة / توقيع رسمي / أخطاء إملائية)

س٤ : (اختر الإجابة الصحيحة)

١ تقوم برامج إدارة كلمات المرور بفحص كلمات مرورك وتنبيهك إذا تم _____ في عملية اختراق.

(تغييرها / حفظها / تسريبها / تسريبها)



٢ الهدف من رسائل التصيد الاحتيالي هو سرقة بياناتك الشخصية أو _____.

(البريدية / المهنية / المصرفية / المصرفية)

٣ حتى لو سُرقت كلمة مرورك، فإن _____ تمنع المخترق من الدخول لعدم امتلاكه هاتفك.

(كلمة المرور القوية / المصادقة متعددة العوامل / المصادقة الأحادية)

٤ تقوم برامج إدارة كلمات المرور بفحص كلمات المرور وتنبيهك إذا كانت _____.

(فريدة / طويلة / ضعيفة)

٥ هجمات الـ _____ هي رسائل احتيالية تصلك عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل النصية.

(القرصنة / الفدية / التصيد الاحتيالي)



الدرس الثالث: طرق التعامل مع المواقع الإلكترونية الاحتيالية

هذا الدرس يوضح كيفية التعرف على المواقع الإلكترونية المزيفة وكيفية تجنب الوقوع ضحية لها.

*** ما هي المواقع الاحتيالية؟**

- هي حيل شائعة يستخدمها المخترقون لسرقة معلوماتك الشخصية أو أموالك أو للوصول إلى أجهزتك.
- قد تكون على شكل مواقع للتسوق عبر الإنترنت، أو مواقع لبرمجيات التخويف، أو مواقع لجوائز غير حقيقية.

*** كيف تعمل المواقع الاحتيالية؟**

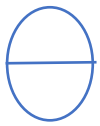
- أولاً: تجذب انتباهك بشيء مثير للحماس أو برسالة تخويف (Scareware) لإلحاق الضرر بجهازك.
- ثانياً: تدفعك للضغط على رابط أو زر لجمع بياناتك الشخصية.
- أخيراً: تستخدم بياناتك المسروقة لجني المال أو إلحاق الضرر بك.

*** كيف تتجنب المواقع الاحتيالية؟**

- **تحقق من عنوان الموقع (URL):** تأكد دائماً من أن عنوان الموقع حقيقي وخالٍ من الأخطاء الإملائية أو النحوية، فهي علامات شائعة للمواقع المزيفة.
- **ابحث بنفسك:** بدلاً من الضغط على الروابط، ابحث عن الموقع بنفسك في محرك البحث للتأكد من أنه حقيقي.

*** ماذا تفعل إذا وقعت ضحية لموقع احتيالي؟**

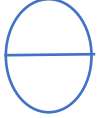
- يجب عليك فوراً إبلاغ أحد أفراد أسرتك، أو معلمك، أو الاتصال بالخط الساخن لمساعدة الأطفال، أو إدارة مكافحة جرائم الإنترنت.

**اسئلة الدرس الثالث****س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)**

- ١ المواقع الاحتيالية هي حيل شائعة لسرقة المعلومات الشخصية أو الأموال. ()
- ٢ مواقع التسوق عبر الإنترنت لا يمكن أن تكون شكلاً من أشكال المواقع الاحتيالية. ()
- ٣ يجب دائماً الضغط على الروابط التي تجذب انتباهك وتعد بجوائز غير حقيقية. ()
- ٤ تُعد الأخطاء الإملائية أو النحوية في عنوان الموقع (URL) علامة شائعة للمواقع المزيفة. ()
- ٥ "برمجيات التخويف" (Scareware) هي مواقع تدفعك للضغط على رابط بادعاء إلحاق الضرر بجهازك. ()

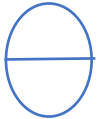
س٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ عند الشك في موقع ما، من الأفضل أن تبحث عنه بنفسك في محرك البحث بدلاً من الضغط على الرابط. ()
- ٢ المواقع الاحتيالية تعمل عبر جذب انتباهك ثم دفعك للضغط على رابط لجمع بياناتك الشخصية. ()
- ٣ إذا وقعت ضحية لموقع احتيالي، يجب عليك الاحتفاظ بالمعلومة وعدم إبلاغ أحد. ()
- ٤ الهدف النهائي للمواقع الاحتيالية هو جني المال أو إلحاق الضرر بالضحية. ()
- ٥ التحقق من عنوان الموقع (URL) ليس خطوة ضرورية لتجنب المواقع الاحتيالية. ()



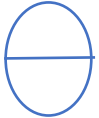
س٣ : (اختر الإجابة الصحيحة)

- ١ يتمثل أولاً عمل المواقع الاحتيالية في جذب انتباهك بشيء مثير للحماس أو برسالة
(تهينة/ دعائية / تخويف)
- ٢ من علامات المواقع المزيفة الشائعة وجود أخطاء إملائية أو نحوية في _____
(الصور / عنوان الموقع (URL) / الرسائل)
- ٣ إذا شككت في موقع ما، عليك أن _____ في محرك البحث بدلاً من الضغط على الرابط.
(تحفظه / تشاركه / تبحث عنه بنفسك)
- ٤ تدفعك المواقع الاحتيالية للضغط على رابط أو زر لجمع _____ منك.
(الأموال فقط / الملفات التالفة / بياناتك الشخصية)
- ٥ المواقع الاحتيالية هي حيل تستخدم لسرقة معلوماتك الشخصية أو _____ أو للوصول إلى أجهزتك.
(أفكارك / أموالك / دراجتك)



س٤ : (اختر الإجابة الصحيحة)

- ١ إذا وقعت ضحية لموقع احتيالي، يجب فوراً إبلاغ أحد أفراد أسرته أو معلمك أو _____
(الأصدقاء / الجيران / إدارة مكافحة جرائم الإنترنت)
- ٢ قد تكون المواقع الاحتيالية على شكل مواقع للتسوق عبر الإنترنت أو مواقع _____ غير حقيقية.
(أخبار / إعلانات / جوائز)
- ٣ مصطلح _____ (Scareware) يُستخدم للإشارة إلى برمجيات التخويف.
(Spyware / Scareware / Malware)
- ٤ للتأكد من أن الموقع حقيقي، يجب عليك التحقق من _____ وأن يكون خالياً من الأخطاء.
(السرعة / اللون / عنوان الموقع (URL))
- ٥ تستخدم البيانات _____ لجني المال أو إلحاق الضرر بك.
(المخزنة / المسروقة / الموثقة)



الدرس الرابع: حقوق النشر

* ما هي حقوق النشر؟

- هي قانون يحمي الأعمال الإبداعية (مثل الكتب، الصور، الموسيقى، الأفلام، الألعاب، والمواقع الإلكترونية) من النسخ أو النشر بدون إذن صاحبها.

* كيف تستخدم أعمال الآخرين؟

١. يجب دائماً طلب الإذن من صاحب العمل قبل استخدامه.
٢. عند استخدام جزء صغير من نص مكتوب، يمكنك اقتباسه أو إعادة صياغته مع ضرورة ذكر المصدر.
٣. عند استخدام الصور، يجب أن تذكر اسم المصور، عنوان العمل، ورابط المصدر.

* ما الذي تحميه حقوق النشر؟

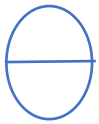
- بعض الأعمال لا تشملها حقوق النشر، مثل الحقائق، والاكتشافات، والأعمال التي أصبحت ضمن الملكية العامة (انتهت فترة حمايتها).

١. المشاع الإبداعي (Creative Commons):

هي رخصة خاصة تسمح لك باستخدام بعض الأعمال الإبداعية بشكل مجاني، ولكن مع الالتزام بشروط صاحب العمل (مثل ذكر اسمه).

* رمز حقوق النشر: ©

الرمز الدولي لحقوق النشر هو حرف C داخل دائرة، ويشير إلى أن العمل محمي بموجب القانون.



اسئلة الدرس الرابع

س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ حقوق النشر تحمي الأعمال الإبداعية من النسخ أو النشر بدون إذن صاحبها. ()
- ٢ عند استخدام جزء صغير من نص مكتوب، يجب دائماً ذكر المصدر. ()
- ٣ لا تشمل حقوق النشر الكتب والمقالات بل تشمل فقط الصور والأفلام. ()
- ٤ الحقائق والاكتشافات تدرج تحت حماية حقوق النشر. ()
- ٥ المشاع الإبداعي هي رخصة تسمح باستخدام بعض الأعمال بشكل مجاني مع الالتزام بشروط صاحبها. ()



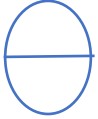
س٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ عند استخدام الصور، يكفي فقط ذكر عنوان العمل دون اسم المصور أو رابط المصدر. ()
- ٢ يُشير رمز حقوق النشر (©) إلى أن العمل محمي بموجب القانون. ()
- ٣ الأعمال التي أصبحت ضمن الملكية العامة (انتهت فترة حمايتها) تحميها حقوق النشر. ()
- ٤ ليس من الضروري طلب الإذن من صاحب العمل قبل استخدامه. ()
- ٥ عند اقتباس نص مكتوب، يمكن إعادة صياغته أو اقتباسه مع ذكر المصدر. ()



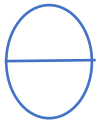
س٣ : (اختر الإجابة الصحيحة)

- ١ تحمي حقوق الـ _____ الأعمال الإبداعية من النسخ أو النشر بدون إذن.
(الملكية / التجارة / النشر)
- ٢ عند استخدام جزء من نص مكتوب، يجب _____ مع ضرورة ذكر المصدر.
(حذفه / اقتباسه أو إعادة صياغته / تجاهله)
- ٣ _____ هي قانون يحمي الأعمال الإبداعية مثل الكتب والموسيقى والأفلام.
(الملكية العامة / المشاع الإبداعي / حقوق النشر)
- ٤ لا تحمي حقوق النشر بعض الأعمال مثل _____ والأعمال التي انتهت فترة حمايتها.
(الموسيقى / الحقائق / المواقع الإلكترونية)
- ٥ عند استخدام الصور، يجب أن تذكر اسم المصور، عنوان العمل، و _____.
(السعر / تاريخ التعديل / رابط المصدر)



س٤ : (اختر الإجابة الصحيحة)

- ١ _____ هي رخصة تسمح باستخدام بعض الأعمال الإبداعية مجاناً مع الالتزام بالشروط.
(الملكية الخاصة / المشاع الإبداعي / براءات الاختراع)
- ٢ الرمز الدولي لحقوق النشر هو حرف C داخل دائرة (_____).
(© / # / @)
- ٣ يجب دائماً طلب _____ من صاحب العمل قبل استخدامه.
(ماله / الإذن / رأيه)
- ٤ يُشار إلى الأعمال التي انتهت فترة حمايتها بأنها أصبحت ضمن _____.
(المشاع الإبداعي / الملكية العامة / حقوق المؤلف)
- ٥ تشمل الأعمال الإبداعية المحمية بموجب حقوق النشر كلاً من الصور، الأفلام، والـ _____.
(الأسماء / الألعاب / الأرقام)



الدرس الخامس : انتقاء المصادر الرقمية*** اختر مصادر موثوقة:**

عند إجراء البحث، يجب أن تكون **خطوتك الأولى** هي اختيار المصادر المعتمدة والموثوقة (مثل بنك المعرفة المصري أو مواقع موثوقة).

*** مميّز بين الحقيقة والرأي:**

من الضروري التفريق بين **الحقائق** (التي يمكن إثباتها ويتفق عليها الجميع) و**الآراء** (التي هي وجهات نظر شخصية ومعتقدات). يجب أن يركز الجدول والبحث على الحقائق.

*** قارن بين المصادر:** عند استخدام مصادر متعددة، تأكد من أن المعلومات التي تعتبرها حقيقة مدعومة ومتسقة بين جميع مصادرك الموثوقة.

*** تنوع أشكال المصادر:**

المصادر الموثوقة ليست نصوصاً فقط، بل تشمل أيضاً:

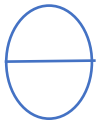
١. الخرائط والرسوم البيانية والجداول.

٢. المخططات المعلوماتية (Infographics).

٣. الصور والفيديوهات وقواعد البيانات.

*** تحقق من الصحة:**

- استخدم المصادر الرقمية الموثوقة، وميّز بين الحقائق والآراء، وتحقق من صحة معلوماتك من أكثر من مرجع واحد.

**اسئلة الدرس الخامس: انتقاء المصادر الرقمية**

س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ الخطوة الأولى عند إجراء بحث هي اختيار المصادر المعتمدة والموثوقة. ()
- ٢ الحقائق هي وجهات نظر شخصية، بينما الآراء هي معلومات يمكن إثباتها. ()
- ٣ يجب أن تكون المعلومات التي تعتبرها حقيقة مدعومة ومتسقة بين مصادرك الموثوقة. ()
- ٤ المصادر الموثوقة تقتصر فقط على النصوص المكتوبة. ()
- ٥ الخرائط والرسوم البيانية والجداول تُعد من أشكال المصادر الرقمية. ()

س٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ ليس من الضروري التمييز بين الحقيقة والرأي في البحث. ()
- ٢ يجب أن يركز الجدل والبحث الأكاديمي على الآراء الشخصية. ()
- ٣ المخططات المعلوماتية (Infographics) هي شكل من أشكال المصادر الموثوقة. ()
- ٤ يجب التحقق من صحة معلوماتك من مرجع واحد فقط لضمان التركيز. ()
- ٥ بنك المعرفة المصري يُعد مثلاً على المصادر الموثوقة. ()

س٣ : (اختر الإجابة الصحيحة)

- ١ عند إجراء البحث، يجب أن تكون خطواتك الأولى هي اختيار المصادر _____.
(السهلة / الأحداث / الموثوقة)
- ٢ _____ هي وجهات نظر شخصية ومعتقدات، ويجب أن يركز البحث على الحقائق.
(الحقائق / الأساليب / الآراء)
- ٣ _____ هي معلومات يمكن إثباتها ويتفق عليها الجميع.
(الآراء / الافتراضات / الحقائق الحقائق)
- ٤ يجب أن تكون المعلومات التي تعتبرها حقيقة _____ بين جميع مصادر الموثوقة.
(متضاربة / مختلفة / متسقة)
- ٥ من الضروري التفريق بين الحقيقة و _____ عند انتقاء المصادر.
(التاريخ / السبب / الرأي الرأي)

س٢ : (اختر الإجابة الصحيحة)

- ١ _____ هي إحدى أشكال المصادر الموثوقة التي تتنوع لتشمل الخرائط والرسوم البيانية.
(النصوص فقط / المخططات المعلوماتية / القصص الخيالية)
- ٢ يجب التحقق من صحة معلوماتك من _____ مرجع واحد.
(لا شيء من / أقل من / أكثر من أكثر من)
- ٣ المصادر الموثوقة لا تقتصر على النصوص فقط، بل تشمل أيضاً الصور و _____.
(الأسعار / الفيديوهات / الأغاني)
- ٤ يجب أن تكون المصادر التي يتم اختيارها _____ و معتمدة.
(سهلة الوصول / موثوقة / قديمة موثوقة)
- ٥ يفضل استخدام مصادر معتمدة مثل _____ عند إجراء البحث.
(مواقع التواصل الاجتماعي / مواقع الألعاب / بنك المعرفة المصري)

الدرس السادس: توثيق المعلومات

* عند استخدامك لمعلومات عثرت عليها في بحثك، يجب توثيقها لضمان احترام العمل الأصلي وتجنب الانتحال (السرقية الأدبية). يتم التوثيق باتباع ثلاث خطوات أساسية:

*** أولاً: تدوين الملاحظات أثناء البحث :**

◀ **اكتب ملاحظاتك الخاصة:** سجل اسم المؤلف وعنوان الموقع الإلكتروني (URL) الذي تستخدمه.

◀ **استخدم علامات التنصيص:** إذا قمت بنسخ أي عبارة أو كلمات حرفياً، يجب وضعها بين علامتي اقتباس (" ") للدلالة على أنها مأخوذة بالنص.

*** ثانياً: إعادة صياغة الأفكار**

◀ **الصياغة بكلماتك الخاصة:** يُفضل أن تعيد صياغة الأفكار التي وجدتها بكلماتك الخاصة مع تغيير طريقة وبنية الجمل، مع الحرص على أن تحترم المعنى الأصلي.

◀ **توثيق الاقتباس المباشر:** إذا اضطررت لاستخدام جزء من النص بشكل مباشر، استخدم علامات الاقتباس مجدداً، وتأكد من ذكر المصدر فوراً لنسبة القول إلى صاحبه.

*** ثالثاً: إعداد قائمة المراجع**

◀ **تجميع المصادر:** في نهاية تقريرك أو ورقتك البحثية، يجب إنشاء قائمة مخصصة بجميع "الأعمال المقتبس منها".

◀ **الترتيب الأبجدي:** يتم ترتيب المصادر في القائمة أبجدياً باسم المؤلف.

◀ **تفاصيل التوثيق:** يجب أن تتضمن قائمة المراجع البيانات التالية:

١. اسم المؤلف (أو اسم المصدر إذا لم يكن هناك مؤلف).

٢. عنوان المصدر.

٣. العنوان الإلكتروني (URL) للموقع أو الرابط الدائم (Permalink) لمقاطع الفيديو.

٤. تاريخ النشر.

*** الهدف الأساسي من هذه الخطوات هو** نسبة الأفكار والمعلومات إلى أصحابها الأصليين والحفاظ على المصداقية الأكاديمية لبحثك.

أکید! إليك مجموعة من الأسئلة القصيرة والمقسمة حسب الدروس المطلوبة، والتي تقيس مستويات مختلفة من الفهم والتطبيق.

اسئلة الدرس السادس



س ١ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ الهدف الأساسي من التوثيق هو نسبة الأفكار والمعلومات إلى أصحابها الأصليين. ()
- ٢ الانتحال (السرقه الأدبية) يعني توثيق العمل الأصلي. ()
- ٣ عند نسخ أي عبارة حرفياً، يجب وضعها بين علامتي اقتباس (" "). ()
- ٤ يُفضل دائماً إعادة صياغة الأفكار بكلماتك الخاصة بدلاً من الاقتباس المباشر. ()
- ٥ عند إعادة الصياغة، لا يُشترط أن تحترم المعنى الأصلي للنص. ()



س ٢ : (ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة)

- ١ يجب أن تُرتَّب المصادر في قائمة المراجع أبجدياً باسم المؤلف. ()
- ٢ يجب تدوين اسم المؤلف وعنوان الموقع الإلكتروني (URL) أثناء البحث. ()
- ٣ قائمة المراجع لا تحتاج إلى تضمين العنوان الإلكتروني (URL) للموقع. ()
- ٤ لا يُشترط ذكر المصدر فوراً عند استخدام اقتباس مباشر. ()
- ٥ التوثيق يتم عبر خطوتين أساسيتين فقط: تدوين الملاحظات وإعادة الصياغة. ()

س ٣ : (اختر الإجابة الصحيحة)



- ١ يتم التوثيق لضمان احترام العمل الأصلي وتجنب _____ (السرقه الأدبية).
(التدوين / المراجعة / الانتحال)
- ٢ عند نسخ عبارة حرفياً، يجب وضعها بين علامات _____ (" ").
(التعجب / الاقتباس / الاستفهام)
- ٣ يُفضل أن تعيد صياغة الأفكار بـ _____ مع تغيير بنية الجمل.
(الكلمات الأصلية / لغة أخرى / كلماتك الخاصة)

٤ عند إعداد قائمة المراجع، يجب تجميع المصادر في قائمة تسمى _____.



(الأبحاث المقارنة / الأعمال المقتبس منها / التدوينات المباشرة)

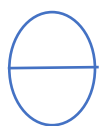
٥ يتم ترتيب المصادر في قائمة المراجع _____ باسم المؤلف.

(رقمياً / عشوائياً / أبجدياً)

س٤: (اختر الإجابة الصحيحة)

١ الخطوة الثالثة والأخيرة للتوثيق هي إعداد قائمة _____.

(الملاحظات / الأفكار / المراجع)



٢ عند إعادة صياغة الأفكار، يجب الحرص على احترام _____ الأصلي للنص.

(اللون / الترتيب / المعنى)

٣ يجب أن تتضمن قائمة المراجع اسم المؤلف، عنوان المصدر، و _____ للموقع.

(التاريخ / السرعة / العنوان الإلكتروني (URL))

٤ يجب تدوين الملاحظات أثناء البحث وسجل اسم المؤلف وعنوان _____.

(الشركة / الزميل / الموقع الإلكتروني (URL))

٥ الهدف الأساسي من التوثيق هو الحفاظ على _____ لبحثك.

(القيمة المالية / الشهرة / المصادقية الأكاديمية)



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (3)

الترم الاول



الوحدة الأولى : درس ٢ الشبكات وأنواعها :

تعريف الشبكات :

مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها لهدف مشترك

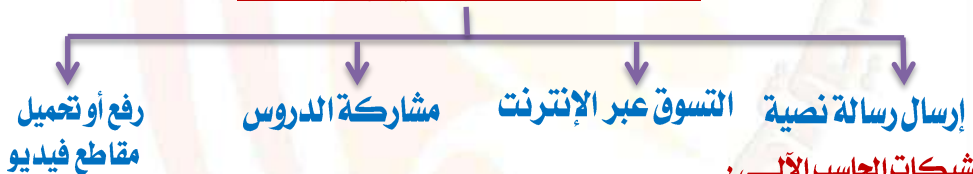
أنواع الشبكات



• مميزات الإنترنت : يحتوي على كم هائل من المعلومات من الأمثلة على المواقع المفيدة : بنك المعرفة المصري
⚠️ لاحظ أن : تعتبر شبكة معمل الحاسب الالى الموجود بالمدرسة : نموذجاً لأحدى الشبكات المغلقة وتستخدم لتبادل الملفات بين أجهزتها وتتصل ببعضها عن طريق الاسلاك

الوحدة الأولى : درس ٣ الانظمة الذكية :

استخدامات الأنظمة الذكية والشبكات :



شبكات الحاسب الآلى :

١- الشبكات الخاصة (Closed networks) .

٢- الشبكات المفتوحة (Open networks).

إنترنت الأشياء (IOT- Internet of things) :

يتيح ربط الأجهزة الذكية بالإنترنت من خلال تقنية الواي فاي.

أمثلة على استخدام إنترنت الأشياء :



• مثل (مكبرات الصوت بالبلوتوث - قارئ الشاشة - القراءة بطريقة برايل)

الوحدة الأولى : درس ١ الأجهزة الملحقة بالحاسب الآلى :

الأدوات الملحقة بالكمبيوتر



وحدات القياس :

وحدات قياس سرعة التخزين (أ)	وحدات قياس سرعة الاتصال (ب)	وحدات قياس سرعة المعالج (ج)
- بت bit : أصغر وحدة بيانات - بايت byte : ٨ بايت = ١ بايت = حرف واحد - كيلوبايت Kilobytes : ١٠٢٤ B - ميغا بايت (Mb) : ١٠٢٤ KB - جيجا بايت (Gb) : ١٠٢٤ MB - تيرا بايت (Terabyte) : ١٠٢٤ GB	- ميغا بايت في الثانية Mbps : وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت. - لاحظ أنه كلما زادت سرعة الشبكة ، كان ذلك أفضل.	- ميغا بايت في الثانية Mbps : وحدة قياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية. - لاحظ أنه كلما زاد عدد الدورات زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات.

بعض المشاكل الشائعة مع ملحقات جهاز الحاسب الآلى :

المشكلة	السبب	الحل المقترح
مشكلة إذا حاولت معالجة ملف كبير ولم تنجح.	يعنى أنك لا تملك سعة كافية في بطاقة الرسومات.	أغلق بعض البرامج لتحرير جزء من RAM.
إذا لم تتمكن من تخزين الملفات.	المساحة غير كافية.	أنقل الملفات القديمة إلى محرك أقراص خارجي.
إذا كانت مكانك المرئية ضعيفة الجودة.	اتصال لاسلكي بالإنترنت ضعيف وبطيء.	جرب الاتصال سلكي بدل من اللاسلكي.
إذا لم يعمل الإنترنت لديك .	انقطاع الاتصال .	جرب استخدام سلكي اتصل بمزود خدمة الإنترنت.

ملحقات الأجهزة الإلكترونية

- الماسح الضوئي (Scanner).
- ذاكرة الفلاش (Flash Memory).
- لوحة المفاتيح (Key board).
- كاميرا الويب (Web Camera).

يتم حفظ الملفات على:



إدارة الملفات:

تعنى تنظيم الملفات داخل الحاسب الآلى بطريقة تسهل علينا إيجادها.

ويساعدنا نظام التشغيل (مثل ويندوز Windows) عن طريق:

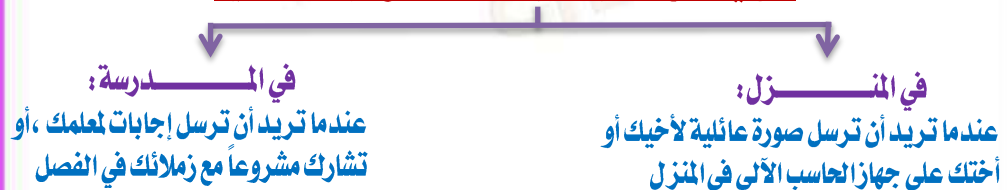


خطوات إنشاء مجلد:

- 1) اذهب إلى المكان الذي تريد إنشاء المجلد فيه.
- 2) اضغط على زر الفأرة الأيمن في أي مساحة فارغة.
- 3) ستظهر لك قائمة، ضع مؤشر الفأرة على كلمة "جديد" (New).
- 4) ستظهر قائمة فرعية أخرى. اختر كلمة "مجلد" (Folder). بالضغط عليها بزر الفأرة الأيسر.
- 5) سيظهر المجلد الجديد باسم مؤقت مثل "مجلد جديد" (New Folder).
- 6) اكتب الاسم الذي تريده للمجلد، مثلاً: "واجبات الرياضيات" أو "صور العائلة".
- 7) اضغط على زر "Enter" من لوحة المفاتيح لتثبيت الاسم.

الوحدة الأولى: درس ٦ مشاركة المعلومات متى وأين وكيف؟

متى يمكن أن أقرر نشر المعلومات على شبكة داخلية

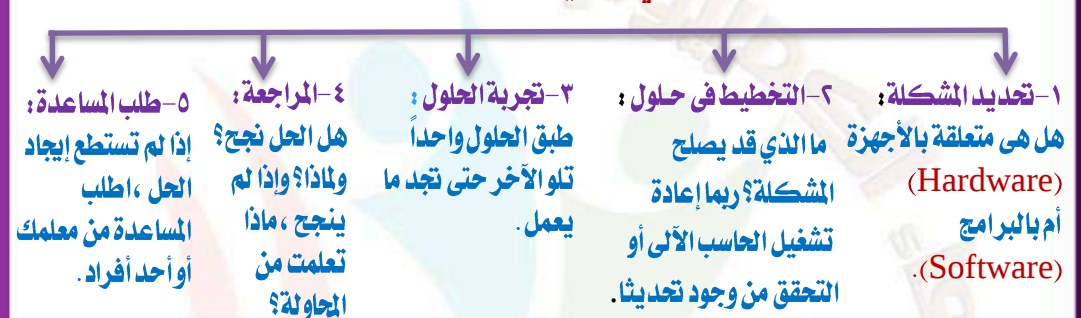


الوحدة الأولى: درس ٤ مشكلات الاتصال بالإنترنت وكيفية حلها:

يستخدم العلماء بعض البرامج المكتبية لمشاركة أبحاثهم أو اكتشافاتهم مع الآخرين:



خطوات قد تساعدك في حل أي مشكلة متعلقة بجهاز الحاسب



المشكلة	الحل
بطء الحاسب الآلى عند فتح تطبيق ما	إعادة تشغيل الحاسب الآلى حذف التطبيقات غير المرغوب
بطء المتصفح	فحص إشارة الواي فاي
بطء سرعة التحميل	إعادة تشغيل الحاسب الآلى والراوتر التحقق من سرعة الإنترنت
عدم وجود اتصال بالإنترنت	استخدام أداة إصلاح Wi-Fi إعادة تشغيل الراوتر تجربة كابل إنترنت جديد

الوحدة الأولى: درس ٥ مشكلات الاتصال بالإنترنت وكيفية حلها:

يمكن أن يجد التلاميذ المعلومات من خلال:



الوحدة الثانية : درس ٢ إدارة كلمات المرور

أمثلة على التصيد الاحتيالي

التصيد الإلكتروني عبر الرسائل النصية (Smishing)	التصيد الإلكتروني (Phishing)
تصيد احتيالي يتم بواسطة الرسائل النصية القصيرة بدلا من البريد الإلكتروني	أن يرسل القراصنة رسائل بريد إلكتروني أو رسائل مزيفة تبدو حقيقية. كل ما عليهم فعله هو أن يجعلوك تضغط على رابط، ثم يتمكنون من سرقة بياناتك الشخصية أو المصرفية.

لاحظ أن: من علامات التحذير على هجمات التصيد وجود أخطاء إملائية أو نحوية، وطلب الكثير من المعلومات الشخصية.

لحفاظ على أمانك

برنامج إدارة كلمات المرور

فمدير كلمة المرور الجيد:

- يضع لك كلمات مرور فريدة لك
- يفحص إذا كانت كلمات مرورك ضعيفة أو مستخدمة من قبل شخص آخر
- ينبهك إذا تمت سرقة أي من كلمات مرورك

٢- المصادقة متعددة العوامل (MFA)

- يمكنك تعزيز أمانك باستخدامها
- تتطلب عاملين أو أكثر من وسائل التحقق. وهما:
- كلمة المرور (عامل يعرفه المستخدم).
- رمز يُرسل إلى الهاتف (عامل يمتلكه المستخدم).

*** تنبيه:** لا يتمكن القراصنة من الوصول إلى حسابك ما لم يمتلكوا الرمز المؤقت.

الوحدة الثانية : درس ٣ طرق التعامل مع المواقع الإلكترونية الاحتيالية

أنواع المواقع الاحتيالية:



متى يمكن أن أقرر نشر المعلومات على شبكة الإنترنت؟

معلومات مفيدة للجميع:

عندما تشارك معلومات علمية عن الفضاء أو الطبيعة في مدونة

معلومات عامة:

عندما تريد أن تشارك فيديو عن رحلة إلى حديقة الحيوان ليراه أصدقاؤك حول العالم

*** تنبيه:** لا تشارك أبداً معلوماتك الشخصية مثل اسمك بالكامل، عنوان منزلك، أو رقم هاتفك على الإنترنت تعتبر شبكة الإنترنت أقل أماناً

الجدول الحسابية ومشاركة المعلومات:

الصيغة الحسابية: لإجراء العمليات الحسابية ببرامج الجداول الحسابية، نكتب علامة (=) ثم نكتب العملية

▽ نجمع ما في الخلية A1 وما في الخلية B1 نكتب الصيغة التالية: $A1+B1$

▽ نطرح الخلية A1 والخلية B1 نكتب الصيغة التالية: $A1-B1$

▽ نضرب ما في الخلية A1 في الخلية B1 نكتب الصيغة التالية: $A1*B1$

▽ نقسم ما في الخلية A1 على الخلية B1 نكتب الصيغة التالية: $A1/B1$

ترتيب المعلومات أبجدياً:



الوحدة الثانية : درس ١ أساليب حماية البيانات والمعلومات

المعلومات الشخصية



بعض الأعمال لا تشملها هذه الحقوق ، مثل :



▽ **المشاع الإبداعي:** هي رخصة تسمح باستخدام بعض الأعمال مجاناً وفق شروط محددة



الرمز الدولي لحقوق النشر: هو الحرف C مع دائرة حوله

الوحدة الثانية : درس ٥ إنتقاء المصادر الرقمية

كيف تستخدم المصادر الرقمية اختيار المصادر المعتمدة والموثوقة عند إجراء البحث؟

يمكن أن تكون مصادرك عبارة عن مواقع إلكترونية أوصى بها معلمك ، مثل بنك المعرفة المصري يمكنك إدخال عنوان إلكتروني (URL) مباشرة

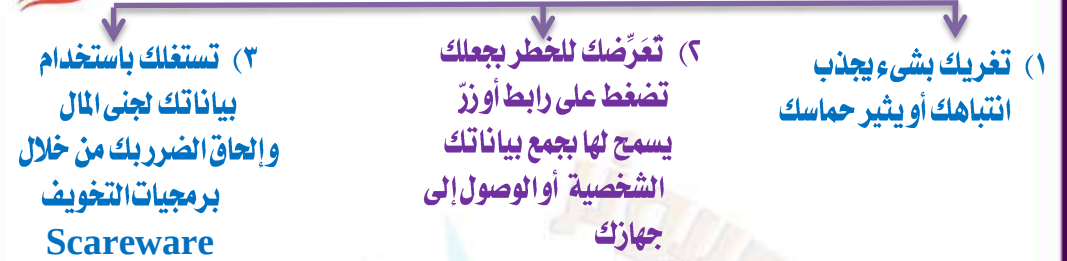
الحقائق: هي عبارات يمكن إثبات صحتها أو خطئها ، ويمكن للجميع أن يتفقوا عليها .

الآراء: هي وجهات نظر ومعتقدات شخصية ، ويمكن الجدل حولها .

تذكر أن المصادر الموثوقة ليست مواقع نصية فقط ، بل يمكن أن تكون :

- خرائط
- مخططات معلوماتية (Infographics)
- رسم بيانية
- جداول
- سجلات
- قواعد بيانات
- فيديوهات
- صور

عمل المواقع الإلكترونية الاحتمالية



كيف تتجنب الوقوع ضحية للاحتيال عبر المواقع



مكونات عنوان الموقع (URL)



ماذا تفعل إذا وقعت ضحية للاحتيال؟

يجب عليك إبلاغ: معلمك أو أحد أفراد أسرتك .. - خط مساعدة الأطفال . - إدارة مكافحة جرائم الإنترنت ..

الوحدة الثانية : درس ٤ حقوق النشر

ما الذي تحميه هذه الحقوق؟



تمنع حقوق الطبع والنشر الناس من:

- ▽ نسخ المحتوى من دون إذن.
- إذا أردت استخدام عمل شخصاً آخر ، فيجب عليك :
- أن تطلب الإذن.
- أن تشير إلى صاحب الحق (الإشارة



مع أطيب دعواتنا بالنجاح والتفوق

طرق توثيق المعلومة :

❖ ضمن اسم المؤلف وعنوان الموقع الإلكتروني (URL) الذي تستخدمه ❖ عند نسخ كلمات حرفياً ، فتأكد من وضعها بين علامتي الاقتباس (")	- اكتب الملاحظات بكلماتك الخاصة
❖ يمكن تغيير المفردات وبنية الجملة وحتى ترتيب الجمل ، لكن تأكد من أنك ما زلت تحترم العمل الأصلي ❖ إذا أردت استخدام الاقتباس مباشرة من النص ، فاستخدم علامات الاقتباس . ومرة أخرى ، اشرح دائماً مصدر اقتباساتك وسبب تضمينها .	- أعد صياغة أفكار المؤلف بكلماتك الخاصة
١- ضع قائمة بالمراجع في صفحة "الأعمال المقتبس منها". ٢- رتبها ترتيباً أبجدياً بحسب اسم عائلة المؤلف ، أو بحسب العنوان إذا لم يكن هناك مؤلف . ضمن اسم المصدر ، والتاريخ ، وعنوان الموقع الإلكتروني ٣- إذا كان هناك رابط دائم (Permalink) فاستخدمه بدلاً من عنوان الموقع . ٤- بالنسبة لمقاطع فيديو يوتيوب ، اذكر اسم القائمة بالتحميل ، وتاريخ النشر ، وعنوان الفيديو ، واسم الموقع ، والرابط لتوثيق مصادر بك بشكل صحيح .	٣- اذكر مصادر ك في نهاية تقريرك



تجمع تقييمات الصف الخامس عربي

جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يلي:

- 1 - تعتبر تحديد المشكلة هي الخطوة الأولى من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها. (✓)
- 2 - أحد الحلول المقترحة لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر، هو التحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi (X)
- 3 - دراسة الحلول المقترحة هي الخطوة الثانية من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها. (X)
- 4 - التحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi هي أحد الحلول المقترحة في حالة بطء محرك البحث. (✓)
- 5 - أحد الحلول المحتملة لانقطاع الإنترنت، هو تغيير سلك إيثرنت (Ethernet). (✓)
- 6 - يمكنك الاستعانة بمعلمك أو حد أفراد أسرتك إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة (✓)
- 7- يُستخدم الماسح الضوئي لادخال الصور لجهاز الكمبيوتر. (✓)
- 8- نستخدم المجلدات لتنظيم الملفات على جهاز الكمبيوتر. (✓)
- 9- تعتبر ذاكرة فلاش أحد طرق حفظ المعلومات (✓)
- 10- استخدام الملفات يساعدك على تنظيم معلوماتك. (✓)
- 11 - يتم حفظ البيانات والمعلومات داخل الملفات (✓)
- 12- المجلد الرئيسي يمكن أن يحتوي على مجلد فرعي واحد أو أكثر. (✓)
- 13- يستخدم قراصنة الكمبيوتر معلوماتك الشخصية مثل أسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك لاقحام نظام الكمبيوتر الخاص بك. (✓)
- 14- أحد الطرق للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك هو الحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت (✓)
- 15- الاختراق هو استخدام عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور لإرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريدك الإلكتروني (✓)
- 16- يفضل الإشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية (X)
- 17- يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي الخاص بأحد البالغين لسرقة أمواله (✓)



- (X) 18- يجب استخدام كلمات مرور ضعيفة للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصي الخاص بك
- (✓) 19- المصادقة متعددة العوامل (MFA) هي إحدى الطرق لتعزيز أمانك حتى لا يتمكن القراصنة من الوصول لحسابك .
- (✓) 20- تنشئ بعض التطبيقات والبرمجيات تلقائياً نسخاً احتياطياً من الملفات.
- (✓) 21- يستخدم مدير كلمات المرور لإنشاء كلمات مرور قوية.
- (✓) 22- يعد استخدام ذاكرة فلاش والقرص الصلب الخارجى طريقة أكثر أماناً لحفظ الملفات ونسخها.
- (✓) 23- مدير كلمات المرور ينبهك إن سرقت أى من كلمات مرورك.
- (✓) 24- يجب عمل نسخ احتياطية من الملفات المهمة منعا لاحتمالية فقدانها على جهازك.
- (✓) 25 - برمجيات التخويف تتضمن تحذيرات مزيفة حول وجود مشكلة ما فى الكمبيوتر.
- (✓) 26 - من طرق الاحتيال عبر الإنترنت عرض المكافآت أو الجوائز الوهمية.
- (✓) 27 -المواقع الاحتيالية تحاول اختراق خصوصيتك من خلال الحصول على معلوماتك الشخصية
- (✓) 28 - لتجنب المواقع الإلكترونية الاحتيالية يجب البحث عنها عبر الإنترنت للتأكد من مصداقيتها.
- (✓) 29 - لتجنب المواقع الإلكترونية الاحتيالية يجب التحقق من محدد موقع المعلومات URL.
- (X) 30 - الموقع الإلكتروني الموثوق توجد به أخطاء إملائية.

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلى:

1- تستخدم البنوك شبكاتلمشاركة المعلومات الخاصة بها.

أ- مفتوحة Opened networks

ب- مواقع التواصل الاجتماعي

ج- مغلقة Closed networks

د- البرامج الرسومية



2- نستخدم..... للتواصل مع بعضنا البعض.

أ- الماسح الضوئي

ب- الفأرة

ج- شبكات الكمبيوتر

3- تمنح الأشخاص ذوي الهمم مزيداً من الاستقلالية وزيادة ثقتهم بأنفسهم.

أ- الطابعات

ب- الراوتر

ج- شبكات الكمبيوتر

د- الكاميرا

4- يستعين ببرامج قارئات الشاشة لتأدية واجباته المدرسية عبر الإنترنت.

أ- ذوي الإعاقة الحركية

ب- ضعاف السمع

ج- ضعاف البصر

د- ضعاف الحركة

5- تساعد برامج..... ضعاف البصر في كتابة الأبحاث على جهاز الكمبيوتر.

أ- الطابعات

ب- الماسح الضوئي

ج- قارئات الشاشة

د- الميكرفون

6- يُسمى التسوق عبر الإنترنت ب.....

أ- البحث

ب- الراوتر

ج- التجارة الإلكترونية

د- مكبرات الصوت

7- تسمح لك عن طريق Wi-Fi ، بالتحكم في الأجهزة المتصلة بالإنترنت.

أ- البريد الإلكتروني

ب- محركات البحث

ج- إنترنت الأشياء

د- مواقع التواصل

8- لنقل البيانات بين الأجهزة المحمولة اللاسلكية، تستخدم التقنية الشبكية.....

أ- لماسح الضوئي

ب- المؤشر

ج- البلوتوث

د- لوحة التحكم

9 - الخطوة الأخيرة من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها

أ- تحديد المشكلة.

ب- دراسة الحلول المُحتملة للمشكلة.

ج- التوصل الى الحل المناسب للمشكلة.

د- الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك .



10 - أحد الخلول المقترحة في حالة بطء محرك البحث

أ- التحقق من الاتصال بال Wi-Fi

ب- شراء شاشة

ج- تغيير لوحة المفاتيح

د- شراء طابعة

11- أحد طرق حفظ المعلومات وتخزينها

أ- لوحة المفاتيح

ب- الطابعة .

ج- الشاشة

د- ذاكرة فلاش (flash memory) .

12- المجلد على جهاز الكمبيوتر يمكن أن يحتوي على

أ- ملفات الصور والفيديو

ب- كتب ورقية

ج- رسائل ورقية

د- أقلام وصور مطبوعة

13 - تعتبر مشاركة المعلومات عبر الشبكة الإنترنت

أ- أقل أمانًا .

ب- أكثر أمانًا

ج- أكثر دقة

د- أكثر مصداقية

14 - لجمع القيم الموجودة في الأعمدة A,B,C بالصف رقم 3 ، نكتب الصيغة

أ - $=A1+B2+C3$

ب - $=A3+B3+C3$

ج - $=A1+B2$

د - $= A1+A2+A3$

15 - لجمع الخلية A8 والخلية B8 ، نكتب الصيغة

أ - $= A8+B8$

ب - $= A8 - B8$

ج - $=A8+B9$

د - $= C8+B8$

17 - يساعد على إجراء العمليات الحسابية.

أ- برنامج الرسام

ب - برنامج اكسيل

ج- برنامج الفيروسات

د- برنامج نظام التشغيل

18 - ل إنشاء صيغة بسيطة داخل برنامج Excel يجب البدء بكتابة علامة في الخلية.

أ - &

ب - \$

ج - @

د - =



19 - لجمع القيم الموجودة في الأعمدة A,B,C بالصف رقم 2 نستخدم الصيغة

أ- $A1+B2+C3$ = **ب- $A2+B2+C2$**

ج- $A1+B2$ = **د- $A1+A2+A3$**

20 - لضرب القيم الموجودة في الخليتين A8,B8 نستخدم الصيغة

أ- $A4+B4$ = **ب- $A4/B4$**

ج- $A8*B8$ = **د- $A8-B8+C4$**

21 - تُكتب الصيغة صحيحة لجمع الخلية A8 والخلية B8

أ- $A8+B8$ = **ب- $A8-B8$**

ج- $A8+B9$ = **د- $C8+B8$**

22 - الخطوة الأخيرة من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها

أ- تحديد المشكلة. **ب- دراسة الحلول المُحتملة للمشكلة.**

ج- التوصل الى الحل المناسب للمشكلة. **د- الاستعانة بمعل مك أو بأحد أفراد أسرتك .**

22- كل الطرق التالية يمكنك من الحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية ما عدا

أ- الحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت.

ب- استخدام مكافح الفيروسات.

ج- استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على حروف وأرقام ورموز .

د- مشاركة اسمك، وعنوانك،... مع جميع المواقع التي تطلبها .

23- يمكن للمخترق إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريدك الإلكتروني إذا تمكن من معرفة

أ- عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور ب- رقم حسابك المصرفي

ج- تاريخ ميلادك **د- عناوين أصدقائك**

24- يعد كل هذا من التصيد الإلكتروني ما عدا

أ- إرسال رسالة نصية من صديق. ب- إرسال رابط مزيف لسرقة بياناتك .

ج- التصيد عبر الرسائل النصية. **د- التصيد الإلكتروني (phishing)**



25 - تستخدم ذاكرة الفلاش

- أ- طباعة الملفات.
- ب- عمل نسخة احتياطية من ملفاتك.
- ج- تصوير الملفات.
- د- حذف الملفات.

26 -مواقع برمجيات التخويف (scare ware)

- أ- تتضمن تحذيرات مزيفة عن وجود مشكلة في الكمبيوتر.
- ب- مواقع للتسوق.
- ج- مواقع تعرض عليك جائزة وهمية.
- د- مواقع موثوق بها.

27 - في حال وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتيالية.....

- أ- لا يجب أخبار أحد بذلك .
- ب- يجب الإبلاغ عن الأمر.
- ج- يجب التعامل معهم بشكل أكبر.
- د- يجب الوثوق بالموقع.

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

